SAMSUNG

# ПЕРСОНАЛЬНА МІКРОКОМПОНЕНТНА СИСТЕМА

Відтворення DVD/VCD/CD/ MP3-CD/CD-R/RW

## MM-KT8

Цей пристрій вироблено компанією:

SAMSUNG ELECTRONICS

## Інструкція для користувача

DivX DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL VIDEO MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK DVD-OK

AH68-01847B

# Заходи з Техніки Безпеки

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:
ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ВІДКРИВАЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ. УСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ФАХІВЦЯ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікується як ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб зменшити ризик загоряння або ураження електричним струмом, не допускайте потрапляння цього виробу під дощ або в умови високої вологості.

ОБЕРЕЖНО:
ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЩОБ ШИРОКА ПЛАСТИНА ВИЛКИ СПІВПАЛА З ШИРОКИМ ОТВОРОМ РОЗЕТКИ.

Система стандартизації Саудівської Аравії

Цей пристрій обладнано штепсельною вилкою з удосконаленим перемикачем на 220В. Користувач має право отримати безкоштовно штепсельну вилку з перемикачем на 127В у місцевого дистриб'ютора

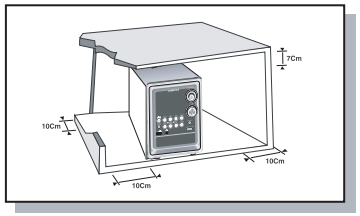
## — Тільки Європа —

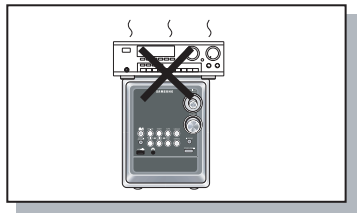
Ця позначка на пристрої, або в інструкції з користування вказує на те, що після завершення строку служби пристрій не можна викидати разом з іншим повсякденним домашнім сміттям.
Щоб передбачити можливе завдання шкоди навколишньому середовищу, або людському здоров'ю з причини неконтрольованого розповсюдження сміття, необхідно відділити цей пристрій після завершення строку служби від інших відходів та відповідним чином переробити його для створення можливості повторного використання матеріальних ресурсів.
Домашнім користувачам необхідно зв'язатись з роздрібним продавцем, у якого він придбав цей пристрій, або з місцевими органами управління за інформацією куди і яким чином вони можуть здати цей пристрій на переробку, яка не загрожує навколишньому середовищу.
Бізнес-користувачам необхідно зв'язатись з постачальником та перевірити терміни та умови контракту продажу.
Використання цього пристрою не передбачає будь-яких інших витрат.

**Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.**

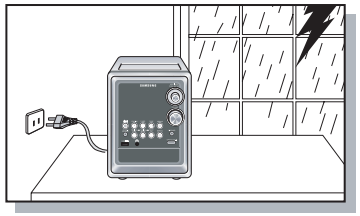
**30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine**
**8-800-502-0000**
**www.samsung.com/ur**

# ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ

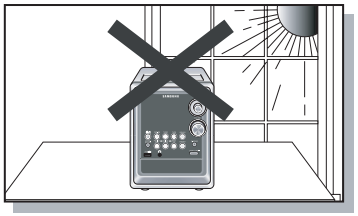


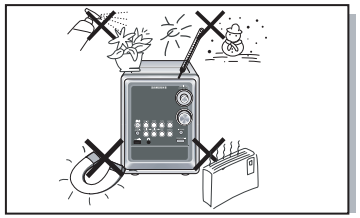
Переконаєтеся що джерело живлення у вашому будинку, відповідає даним ідентифікаційної етикетки, розміщеної на зворотному боці вашого програвача. Розташуйте ваш програвач горизонтально, на відповідній опорі (меблі), з достатньою кількістю простору довкола нього для вентиляції (3~4 дюйми). Впевніться, що вентиляційні щілини не закриті. Не ставте нічого зверху на програвач. Не ставте програвач на підсилювач або інше обладнання, що може нагрітися. Перед переміщенням програвача, переконаєтеся, що дисковий лоток порожній. Цей програвач розроблений для безперервного використання. Вимкнення DVD програвача в режим очікування не вимикає електричне живлення. Щоб вимкнути програвач повністю від джерела живлення, вийміть основний штекер з настінної розетки, особливо, якщо Ви не плануєте використовувати його протягом тривалого часу.



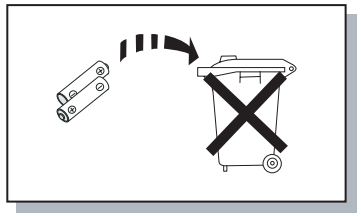
Під час грози вийміть штепсельну вилку розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть пошкодити пристрій.



Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням або іншими джерелами тепла.



Захищайте програвач від вологи (наприклад: не ставте близько вази з водою), не ставте поблизу відкритого вогню (наприклад: каміну) а також поблизу пристроїв, що є джерелами сильного магнітного або електричного полів (наприклад: гучномовці). Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо програвач працює зі збоями. Ваш програвач не призначений для промислового використання.
Він призначений тільки для персонального використання. Може відбутися конденсація, якщо ваш програвач або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах). Після транспортування програвача взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки пристрій нагріється до кімнатної температури.



Батареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища.
Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.

# Функціональні Особливості

### Відтворення декількох дисків, AM/FM Тюнер, Відтворення касетної плівки
MM-KT8 передбачає можливість відтворення декількох дисків, включаючи DVD, VCD, CD, DivX, WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW та DVD-RW. MM-KT8 обладнаний покращеним AM/FM тюнером, системою відтворення касетної плівки – і це все в одному програвачі.

### Функція збереження електроенергії
MM-KT8 автоматично вимикає підсвітку екрана після 3 хвилин у режимі зупинки.

### Функція економії енергії
MM-KT8 автоматично вимикається після 20 хвилин у режимі зупинки.

### Зображення, яке настроюється на екрані
MM-KT8 дозволяє Вам вибрати ваше улюблене зображення під час відтворення JPEG, DVD і встановити його як фонову заставку.

DVD (Цифровий Універсальний Диск) пропонує фантастичний звук і відео завдяки системі об'ємного звуку Dolby Digital Surround і технології стиснення відеосигналу MPEG-2. Тепер Ви можете насолоджуватися цими реалістичними ефектами вдома, ніби Ви перебуваєте у кінотеатрі або концертному залі.

Програвачі DVD і диски мають регіональне кодування. Для того щоб можна було відтворювати диски ці регіональні коди повинні збігатися. Якщо коди не збігаються, то диск не буде грати.
Регіональний Номер для цього програвача ЗАЗНАЧЕНИЙ на задній панелі програвача.
(Ваш програвач DVD буде відтворювати тільки ті DVD диски, які позначені ідентичними регіональними кодами.)

## Захист від копіювання

- Багато дисків DVD мають захист від копіювання. Через це Ви повинні підключати ваш програвач DVD не через відеомагнітофон, а тільки безпосередньо до Вашого телевізора. З'єднання з відеомагнітофоном призводить до спотвореного зображення захищених від копіювання дисків DVD.
- Цей пристрій містить у собі технологію захисту авторських прав, що захищена певними американськими патентами й іншими правами інтелектуальної власності, що належать Корпорації Macrovision й іншим власникам прав. Використання цієї технології захисту авторських прав повинне здійснюватися з дозволу Корпорації Macrovision, і призначається для домашнього й іншого використання з обмеженим переглядом, тільки якщо інше не дозволене Корпорацією Macrovision. Інженерний аналіз або розбирання заборонені.



# Зміст


Підготовка пристрою до роботи
Заходи з техніки безпеки
Застережні заходи
Функціональні особливості
Опис

Підключення
Підключення гучномовців
Підключення до зовнішніх пристроїв
Підключення до телевізора
Функція P.SCAN
Підключення FM і AM (MW) Антени
Встановлення годинника

Особливості роботи пристрою
Відтворення диску
Відтворення MP3/WMA-CD
Відтворення DivX
Відтворення інформації на диску
Прискорене/уповільнене відтворення
Пропуск Фрагментів/Пісень
Функція кута зображення
Повторне відтворення
Повторне відтворення A-B
Функція збільшення масштабу
Вибір мови озвучення/ Мови субтитрів
Безпосередній перехід до Фрагменту/Пісні
Відтворення Файлу JPEG
Використання Меню Диску
Використання Меню Назв

ВСТАНОВЛЕННЯ
Встановлення мови
Кодова система мов
Встановлення типу телеекрана
Встановлення функції батьківського контролю (визначення рівня доступності)
Встановлення паролю
Встановлення фонового зображення
Встановлення DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION - ДИНАМІЧНА КОМПРЕСІЯ ДІАПАЗОНУ)
Встановлення AV SYNC
Відтворення дисків DVD-OK
Підключення мікрофону

Збереження в пам'яті супроводжуючої музики
Пріоритет у виборі супроводжуючої музики
Функція улюбленої пісні
Функція пошуку пісень
Управління клавіатурою/контроль темпу
Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом
Встановлення функції хору
Встановлення фанфар
Встановлення функції середньостатистичного оцінювання
Встановлення функції тіні

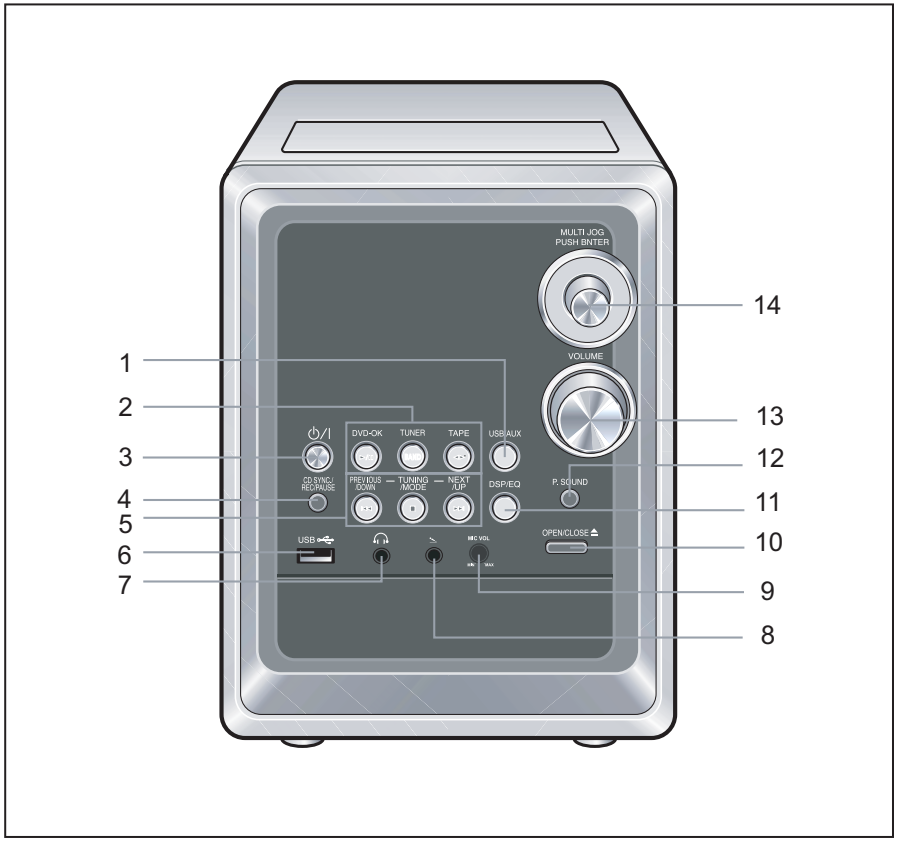
USB
Відтворення через USB порт
Вибір треку через USB пристрій
Функція швидкого пошуку
Робота радіо
Прослуховування радіо
Попередня настройка радіостанцій
Касетна дека
Прослуховування касет
Вибір режиму відтворення касети/ Функція повтору сторони A↔B

Різне
Функція таймера
Скасування установок таймера
Запис компакт-диску
Запис радіопрограми
Функція DSP/EQ/звукового режиму/верхніх частот/басу
Функція таймера вимкнення пристрою/Функція режиму без звуку
Функція DEMO/Функція DIMMER
Підключення навушників
Застереження щодо порядку користування дисками та їх зберігання
Перед тим, як телефонувати до Сервісного Центру
Примітки з питань роботи дисків
Примітки щодо термінології

Технічні характеристики
Пристрої, які підтримують функцію USB

# ОПИС

## —Передня панель—




1. USB/AUX
2. Функції (DVD OK/ ТЮНЕР/ КАСЕТА)
3. Режим очікування/ВКЛ.
4. Синхронізатор CD/ЗАПИС/ПАУЗА
5. Функціональні кнопки пошуку
   Кнопка режиму настроювання або кнопка зупинки
6. USB гніздо
7. Гніздо з'єднувача навушників
8. Гніздо мікрофону
9. Гучність мікрофону (необов'язково)
10. Відкрити/закрити кришку CD-дисковода
11. DSP/EQ
12. P.SOUND
13. Регулювання гучності
14. Кнопка режиму звучання/ Кнопка підтвердження команди

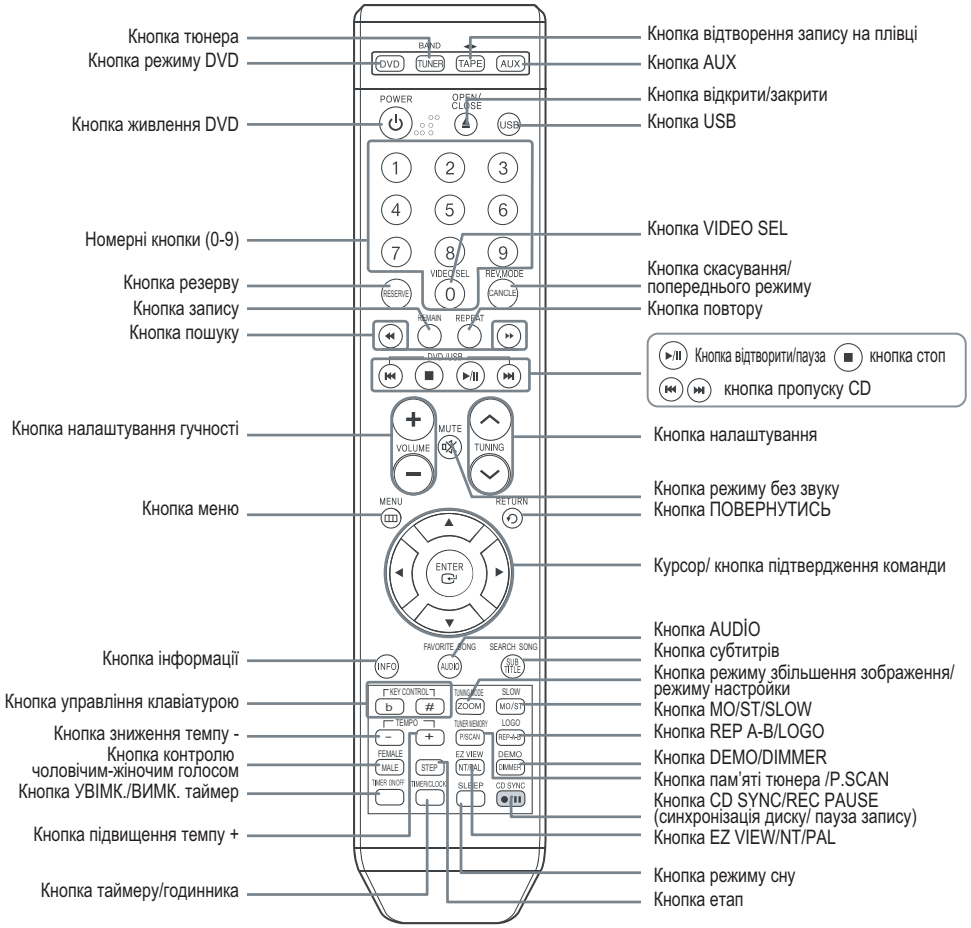


## —Задня панель—

## Аксесуари

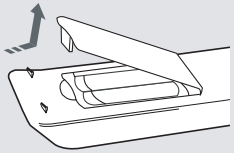
# Опис

## – Пульт дистанційного керування –

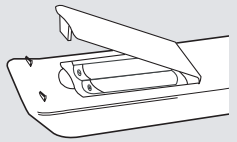



## Заміна батарей

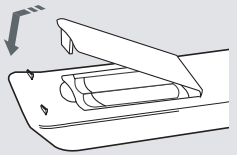
1 Зніміть кришку \відсіку для батарей на задній панелі пульту, натиснувши та зсунувши як вказано на малюнку.



2 Вставте дві 1.5V AAA батареї, правильно дотримуючись полярності.



3 Закрийте кришку.

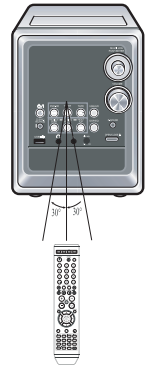


**Увага**

Дотримуючись нижчезазначених порад можна запобігти протіканню або розтріскуванню елементів:
- Розташуйте батареї в пульті дистанційного керування дотримуючись полярності: (+) до (+) та (-) до (-).
- Використовуйте відповідний тип батарей. Батареї що виглядають однаково можуть мати різну електричну напругу.
- Завжди замінюйте обидві батареї одночасно.
- Не нагрівайте батареї та не кидайте у вогонь.

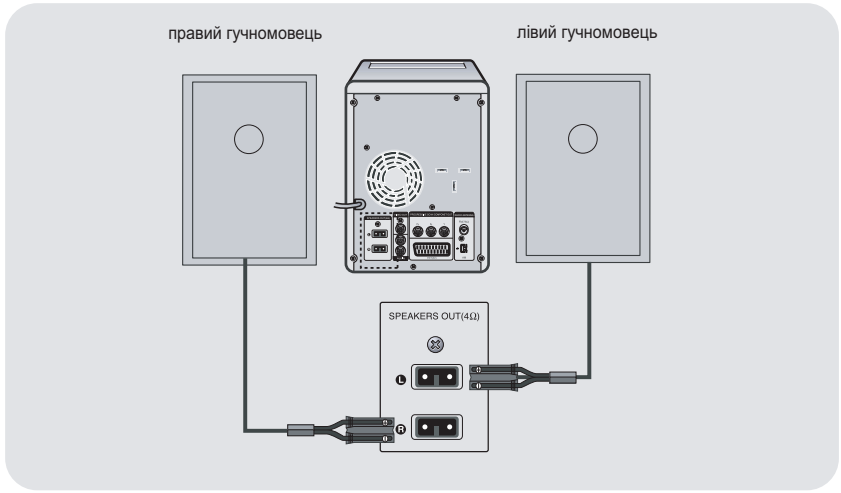
## Діапазон дії пульту дистанційного керування

Пульт дистанційного керування може використовуватися на відстані до 7 метрів по прямій лінії, та також під горизонтальним кутом до 30 від датчика пульту дистанційного керування.



# Підключення гучномовців

Перед початком встановлення або переміщення пристрою, впевніться що він вимкнений та вимкнений шнур електроживлення.




### Положення DVD програвача

- Розташуйте його на підставці або полиці, або під полицею на якій стоїть телевізор.

### Гучномовці (L R)

- Розташуйте гучномовці навпроти того місця з якого Ви зазвичай слухаєте, на 45 від Вас.
- Розташуйте гучномовці так щоб їх динаміки були на рівні з Вашим вухом.

### Вибір позиції для прослуховування

Позиція для прослуховування повинна знаходитися на відстані приблизно від 2,5, до 3 розмірів екрана залежно від розміру екрана телевізора. Наприклад:
для телевізорів з екраном 32" 2~2,4 м (6-8 футів)
для телевізорів з екраном 55' 3,5~4 м (11-13 футів)

## Напрямок встановлення гучномовців

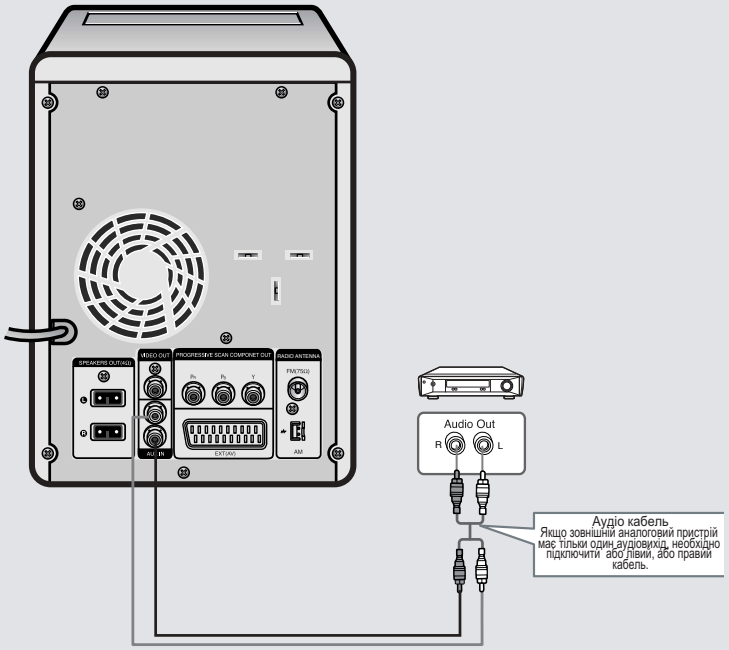
- Встановлення поблизу обігрівачів, у місцях безпосереднього впливу світла, або у місцях з високим рівнем вологості, може призвести до зниження ефективності роботи гучномовців.
- Не встановлювати на стінах або на опорах на високому рівні, або на іншій хисткій поверхні з метою запобігти будь-якому нещасному разі, спричиненому падінням гучномовця.
- Не від'єднувати гучномовець від телевізора, або комп'ютерного монітору.
  Гучномовець поблизу телевізора, або комп'ютерного монітору впливає на якість відтворення відеосигналу на дисплеї.



# Підключення до зовнішніх пристроїв

## Підключення до зовнішніх аналогових пристроїв

Наприклад: Пристрої, які працюють на основі аналогового сигналу, - відеомагнітофон, відеокамера і телевізор.

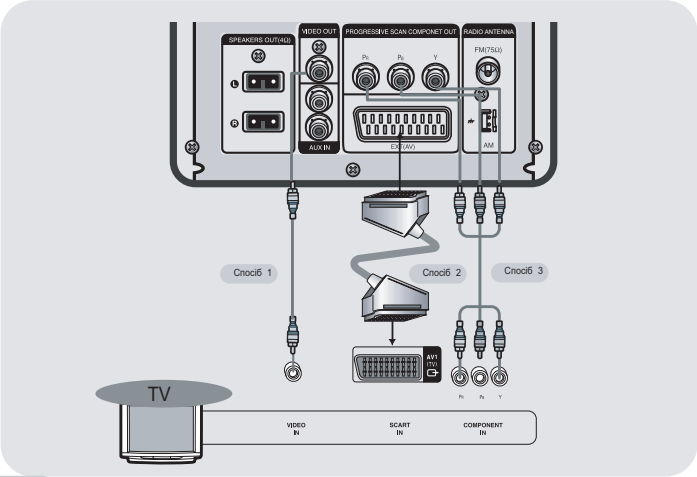



1 Підключити аудіовхід DVD програвача до аудіовиходу зовнішнього аналогового пристрою.
- Переконатися у відповідності кольорів гнізд.

2 Натиснути AUX для вибору AUX.
- На дисплеї з'являється 'AUX'.

# Підключення до телевізора

Вимкнути електроживлення, від'єднати провід електроживлення перед тим, як перемістити або встановити цей пристрій.
Необхідно вибрати один з наступних трьох способів підключення відеосигналу.




## СПОСІБ 1 Повний відеосигнал - Хороша якість

Підключити відеокабель, що додається, з гнізда ВІДЕО ВИХОДУ (VIDEO OUT) на задній панелі системи до гнізда ВІДЕО ВХОДУ (VIDEO IN) на телевізорі.

## СПОСІБ 2 Scart - Покращена якість

Якщо телевізор обладнується входом Scart, необхідно підключити Scart гніздо (не додається) з гнізда AV виходу на задній панелі системи до гнізда Scart входу на телевізорі.

### Функція VIDEO SELECT (вибір відеосигналу)

Натиснути та утримувати більше 5 секунд кнопку VIDEO SEL. на пульті дистанційного керування

- На екрані з'явиться "COMPOSITE" або "RGB"
  У цей момент швидко натиснути кнопку VIDEO SEL. для вибору між "COMPOSITE" та "RGB"
- Якщо телевізор обладнаний Scart, необхідно натиснути кнопку VIDEO SEL. для вибору режиму RGB. Ви отримуєте кращу якість зображення, використовуючи Scart настройку.
- Якщо телевізор не обладнаний Scart (RGB входом), необхідно натиснути кнопку VIDEO SEL. для вибору режиму COMPOSITE .

## СПОСІБ 3 Частковий відеосигнал (порядкове розгортання) - Найкраща якість.

Якщо телевізор обладнаний входом часткового відеосигналу, слід під'єднати кабель часткового відеосигналу (у комплект не входить) з гнізд Pr, Pb та Y на задній панелі системи до відповідних гнізд на телевізорі.

Примітка
- У разі вибору режиму Порядкового розгортання, VIDEO та SCART виходи не подають сигналів.



# Функція P.SCAN (порядкове розгортання)

На відміну від черезрядкового розгортання, в якому два поля інформації зображення змінюються для того, щоб створити повне зображення (зайві лінії розгортки, навіть лінії розгортання), порядкове розгортання використовує одне поле інформації (всі лінії відображені при одному перегляді) для створення чистого та детального зображення без видимих ліній розгортки.

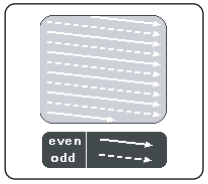
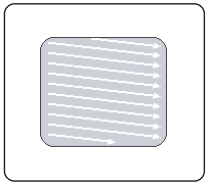
### Натиснути кнопку STOP

- Під час відтворення диску натиснути двічі кнопку STOP так, щоб "STOP" з'явилось на екрані

### Натиснути та утримувати кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування більше 5 секунд.

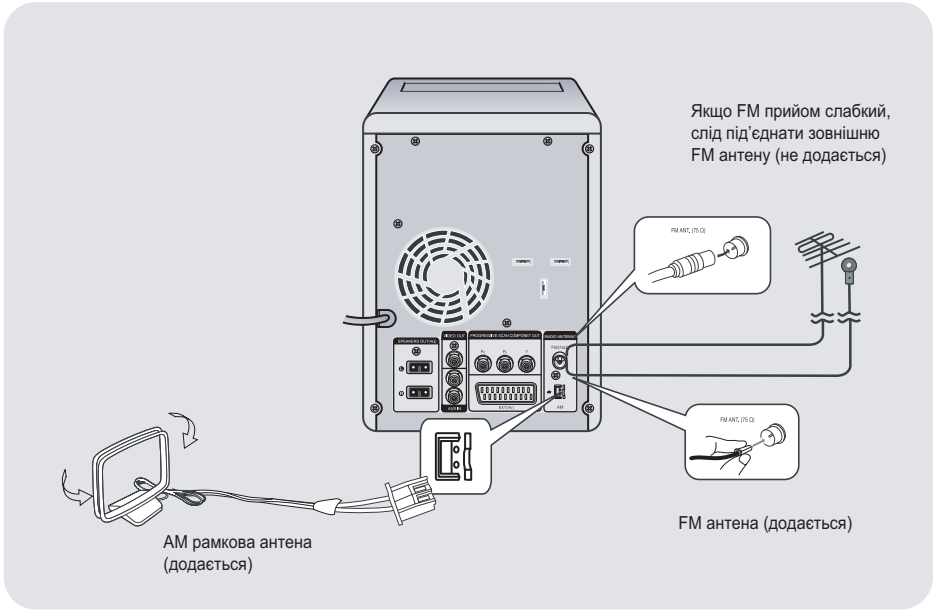
- Натиснення та утримування кнопки більше 5 секунд почергово робить вибір між "порядкове розгортання" та "черезрядкове розгортання".
- При виборі P.SCAN, "P.SCAN" з'являється на екрані.
- Для встановлення режиму P.SCAN для DivX дисків, необхідно натиснути та утримувати кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування більше 5 секунд за відсутності диска у дисководі ("NO DISK" на екрані), після цього вставити та переглядати DivX диск.

### Що таке порядкове (або не черезрядкове) розгортання?

| Черезрядкове розгортання (1 кадр = 2 поля) | Порядкове розгортання (повний кадр) |
|---|---|
|   |  |
| В черезрядковому відео розгортанні, кадр складається з двох черезрядкових напівкадрів (парний та непарний), де кожне поле містить горизонтальні лінії в кадрі. Непарні поля ліній що змінюються відображені перші, тоді поля відображені для наповнення лівих змінних інтервалів непарними полями для того щоб створити одиночний кадр. Один кадр, що відображається кожні 1/25 секунди, містить 2 черезрядкових поля, ці від загальних 50 полів відображаються кожну 1/50 секунду. Метод черезрядкового розгортання призначений для відображення нерухомих об'єктів. | Метод порядкового розгортання сканує один повний відео кадр постійно опускаючи екран, ліня за лінією. Повне зображення відображується в один момент, на відміну від черезрядкове розгортання, де зображення відображується серією пропусків. Порядкове розгортання рекомендується при роботі з рухомими об'єктами. |

Примітка
- Ця функція можлива лише для телевізорів, що мають відео входи (PR, Pb та Y), які підтримують порядковий відеосигнал. (ця функція неможлива для телевізорів зі звичайними компонентними входами, тобто для телевізорів з непорядковим розгортанням).
- Ця функція може не працювати залежно від моделі телевізора.

# Підключення FM і AM (MW) Антени




## Підключення FM антени

1. Підключити додану FM антену до терміналу FM 75 Ω COAXIAL на деякий час.
2. Повільно переміщати дріт антени поблизу пристрою, доки не знайдете положення з найкращим прийомом сигналу, після чого слід закріпити антену на стіні або іншій твердій поверхні.

• Якщо прийом сигналу слабкий, слід підключити зовнішню антену. Перед тим, як під'єднати коаксіальний кабель FM 75 Ω (зі стандартним з'єднувачем), слід від'єднати додану FM антену.

## Підключення AM (MW) антени

1. Підключити AM рамкову антену, що розрахована для AM та ⏚ терміналів.
2. Якщо прийом сигналу слабкий, слід підключити зовнішню одиничну покриту вінілом антену до AM терміналу. (рамкову AM антену не від'єднувати).



# Встановлення годинника

Передбачається декілька секунд на кожен етап для встановлення необхідних функцій.
Якщо Ви перевищуєте цей час, порядок дій починається з початку.

**1** Увімкнути систему натиснувши кнопку POWER.

**2** Натиснути двічі кнопку TIMER/CLOCK.

• CLOCK відобразиться на дисплеї.

**3** Натиснути кнопку ENTER. На екрані починають мигати години.

• Збільшити години:
• Зменшити години:

**4** Коли висвітиться правильний час, натиснути кнопку ENTER. На екрані починають мигати хвилини.

• Збільшити хвилини:
• Зменшити хвилини:

**5** Коли висвітиться правильний час, натиснути кнопку ENTER.

• На дисплеї з'явиться "TIMER".
• Правильний час встановлено.

Примітка

• Ви можете висвітити час навіть тоді, коли використовуєте інші функції, натиснувши один раз кнопку TIMER/CLOCK.

## Вибір відеоформату

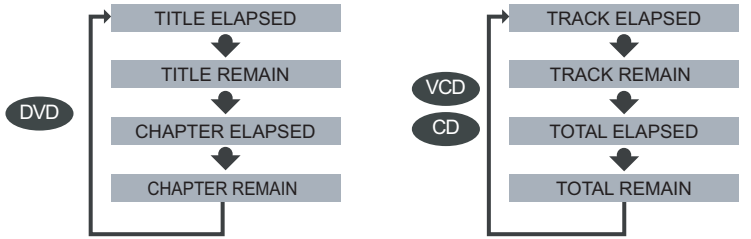
Вимкнути головний пристрій, після чого натиснути та утримувати кнопку NT/PAL на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд.
• За умовчанням, відеоформат встановлено на "PAL"
• "NTSC" та "PAL" з'являються на дисплеї.
У цей же час необхідно швидко натиснути кнопку NT/PAL для вибору між "NTSC" та "PAL".
• Кожна країна передбачає різний стандарт відеоформату.
• Для нормального відтворення відеоформат диску повинен збігатися з відеоформатом телевізора.

## Порядок перевірки часу, що залишився

Натиснути кнопку REMAIN

• Для перевірки загального часу та часу, що залишився, для відтворення певної композиції, або секції.

При кожному натисненні кнопки REMAIN



# Відтворення диску

**1** Натиснути кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити лоток для дисків.

**2** Вставити диск.
- Розташувати диск обережно у лотку з етикеткою вверх.

**3** Натиснути кнопку OPEN/CLOSE, щоб закрити лоток для дисків.

DVD VCD CD

- Відтворення починається автоматично.

MP3 DivX JPEG

- Відтворення починається автоматично
- У разі, коли телевізор увімкнений, перелік MP3 файлів, записаних на CD, відображається на телевізійному екрані.

**Примітка**
- Залежно від змісту диску, первинний екран може з'являтися по-різному.
- Залежно від режиму запису, деякі MP3 можуть не відтворюватися.
- Таблиця змісту MP3-CD змінюється залежно від формату треків MP3 що записані на диску.

## Для припинення відтворення, натиснути кнопку STOP під час відтворення

- Якщо кнопка STOP натиснути один раз, на екрані відображається "PRESS PLAY", зупинена позиція буде збережена в пам'яті. Якщо натиснута кнопка PLAY/PAUSE або ENTER, відтворення почнеться з позиції, на якій було зупинене відтворення. (Ця функція властива лише DVD).
- Якщо кнопка STOP натиснути двічі, на екрані відображається "STOP". Якщо натиснута кнопка PLAY/PAUSE, відтворення починається з початку.

## Для тимчасової зупинки відтворення, натиснути кнопку PLAY/PAUSE під час відтворення.

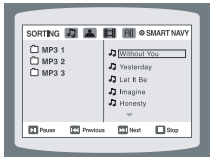
- Для продовження відтворення необхідно повторно натиснути кнопку PLAY/PAUSE.



# Відтворення MP3/WMA-CD

Відтворюються наступні інформаційні CD диски (CD-R, CD-ROM, CD-RW) закодовані у MP3/WMA форматі.

**1** Натиснути кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити лоток для дисків та вставити MP3/WMA диск.
- Меню MP3/WMA з'являється на екрані, починається відтворення диску.
- Формат меню змінюється залежно від MP3/WMA диску
- Файли WMA-DRM не відтворюються



**2** У режимі зупинки використовувати кнопки ◄ ► ▲ ▼ для вибору альбому, після чого натиснути кнопку ENTER.
- Використовувати ▲▼ для вибору треку.

**3** Для того щоб змінити альбом за допомогою ◄ ► ▲ ▼ в режимі зупинки необхідно вибрати інший альбом, та натиснути кнопку ENTER.
- Для вибору іншого альбому та доріжки, повторити пункти 2 та 3, що зазначені вище.

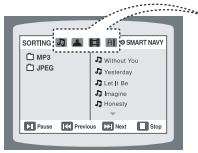
**4** Натиснути кнопку STOP для того, щоб зупинити відтворення.

**Примітка**
- Залежно від режиму запису, деякі CD у форматі MP3/WMA можуть не відтворюватися.
- Таблиця записаної інформації на MP3-CD змінюється залежно від формату записаної на диску MP3/WMA доріжки.

## Для відтворення через ярлик файлу на екрані

Натискаючи кнопки ◄ ► ▲ ▼ у режимі зупинки, вибрати необхідний ярлик у верхній частині меню.

- Для відтворення тільки музичних файлів натиснути ярлик
- Для відтворення файлів з зображенням натиснути ярлик
- Для відтворення відеофайлів натиснути ярлик
- Для відтворення усіх файлів натиснути ярлик All



- Ярлик музичного файлу
- Ярлик файлу з зображенням
- Ярлик відеофайлу
- Ярлик усіх файлів

# Відтворення DivX

## Пропуск вперед/назад

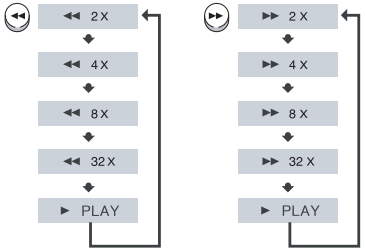
Під час відтворення натиснути кнопку ⏮ ⏭

- Перейти до наступного файлу, натиснувши кнопку ⏭, якщо на диску більше двох файлів.
- Перейти до попереднього файлу, натиснувши кнопку ⏮, якщо на диску більше двох файлів.

## Прискорене відтворення

Натиснути та утримувати кнопку ◀◀ ▶▶

- При кожному натисненні цієї кнопки під час відтворення швидкість відтворення змінюється наступним чином:

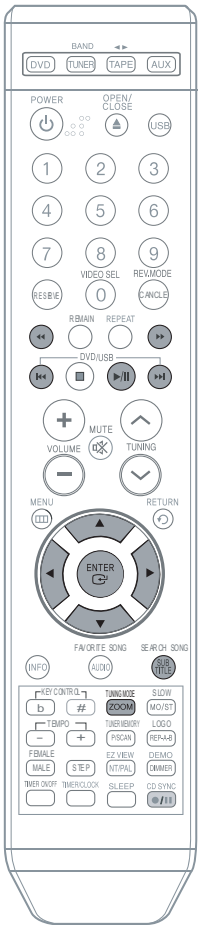



## Функція ZOOM (збільшення масштабу)

**1** Натиснути кнопку ZOOM

- При кожному натисненні цієї кнопки, вибір перемикається між "ZOOM X2" та "ZOOM OFF".

**2** Натиснути ▲ ▼ ◀ ▶ для того для переходу до ділянки, яку необхідно збільшити.




Примітка

- DivX файли можуть відтворюватися лише в режимі Zoom X2.



## Функція 5 Minute Skip (перескакування через 5 хвилин)

Під час відтворення натиснути кнопку ◀ ▶.

- Перейти до зображення на 5 хвилин вперед з моменту натиснення кнопки ▶
- Перейти до зображення на 5 хвилин назад з моменту натиснення кнопки ◀

## Відтворення на екрані аудіофайлів

Натиснути кнопку AUDIO.

- У випадну наявності декількох аудіо треків на диску, Ви можете переключатися між ними.
- Щоразу, при натисненні цієї кнопки, Ваш вибір переходить між "AUDIO(1/1, 1/2 …)" та "✋".

Note

- " ✋ " відображається на дисплеї, якщо на диску підтримується одна мова.

## Дисплей субтитрів

Натиснути кнопку SUBTITLE.

- Щоразу при натисненні цієї кнопки, Ваш вибір змінюється між "SUBTITLE ON" (з субтитрами) та "SUBTITLE OFF" (без субтитрів).
- Якщо диск має тільки один файл із субтитрами, він відтворюється автоматично.
- Підтримується до 8 мов субтитрів.

### Якщо диск має більше одного файлу з субтитрами

Якщо диск має більше одного файлу з субтитрами, ці субтитри можуть не відповідати відеозапису, що створює необхідність вибрати свою мову субтитрів наступним чином:

**1** У режимі зупинки натиснути кнопки ▲ ▼ ◀ ▶, вибрати необхідні субтитри (🖵) на телевізійному екрані, після чого натиснути кнопку ENTER.

**2** У разі вибору необхідного DivX файлу з телевізійного екрана, відео файл відтворюється без проблем.

### Таблиця характеристик DivX

Підтримка DivX
Avi файли містять в собі як відео так і аудіо дані; ця інформація може зберігатися на CD у форматі ISO 9660.

| | | SPEC |
|---|---|---|
| Відеосумісність | DivX3.11 | До останньої версії |
| Аудіосумісність | MP3 | CBR : 80kbps~320kbps |
| | AC3 | CBR : 128kbps~448kbps |
| | WMA | CBR : 56kbps~160kbps |

MPEGs, до складу яких входить DivX, можуть бути розділені на аудіо та відео відділи.
- Відео сумісність: Усі подальші версії після 3.11 (5.1 включно) підтримуються. Також підтримується XviD.
- Аудіо сумісність: MP3 працює на швидкості від 80 kbps до 320 kbps, AC3s від 128 kbps до 448 kbps
- Також, підтримується Текстовий формат для субтитрів (SMI).

Примітка

- Під час відтворення DivX диску Ви можете відтворювати лише файли AVI формату.
- Серед можливих аудіо форматів DivX аудіо формат DTS не підтримується.
- Під час запису файлу з субтитрами на CD-ROM через Ваш ПК, впевніться, що цей файл записується у форматі SMI.

# Відтворення інформації на диску

Ви можете переглядати інформацію, вміщену на диск, на телевізійному екрані.

## Натиснути кнопку INFO

• При кожному натисненні цієї кнопки дисплей змінюється наступним чином:

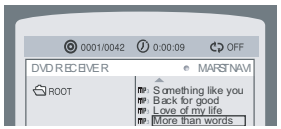
**DVD**

Зображення зникає

**VCD CD**

Зображення зникає

**MP3 DivX JPEG**




**Примітки**

• Залежно від диску відтворення інформації диску може змінюватися.
• Залежно від диску Ви також можете вибрати формат DOLBY DIGITAL або PRO LOGIC.

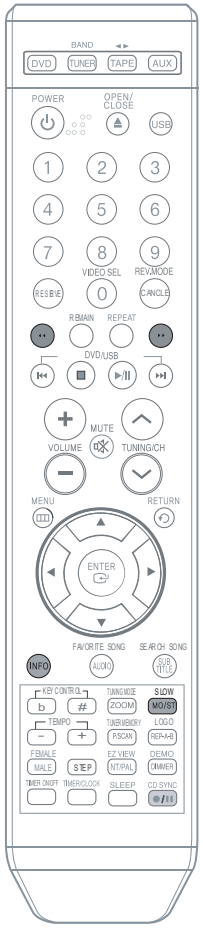
• Що таке назва?
Фільм, що містися на диску.
• Що таке сегмент?
Кожна назва на DVD диску поділена на декілька менших частин, які називаються "сегменти"
з'являється на екрані телевізора!
• Якщо цей знак з'являється на екрані телевізора у разі натиснення кнопки, то функція. За яку відповідає ця кнопка, неможлива до завершення відтворення цього диску.
• Що таке трек (Файл)?
Секція відео або музичного файлу, записана на VCD, CD або MP3-CD.

**Екранний індикатор**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DVD Зображення Відтворення DVD | Зображення ТРЕКУ (файлу) | Зображення МОВИ ЗВУКОЗАПИСУ | DOLBY DIGITAL Зображення DOLBY DIGITAL | |
| VCD Зображення VCD | Зображення НАЗВИ | Зображення ЧАСУ РОБОТИ | Зображення СУБТИТРІВ | |
| CD Зображення CD | Зображення ПОВТОРНОГО ВІДТВОРЕННЯ | Зображення СТЕРЕО ЗВУКУ (L/R) | Зображення РАКУРСУ | Зображення СЕГМЕНТУ |



# Прискорене/уповільнене відтворення

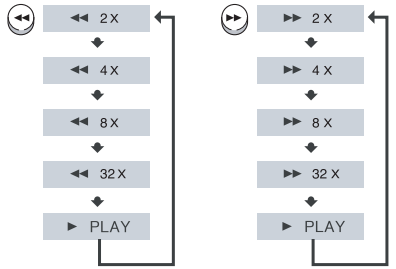



## Прискорене відтворення

DVD VCD CD MP3

### Натиснути та утримувати кнопку ◀◀ ▶▶

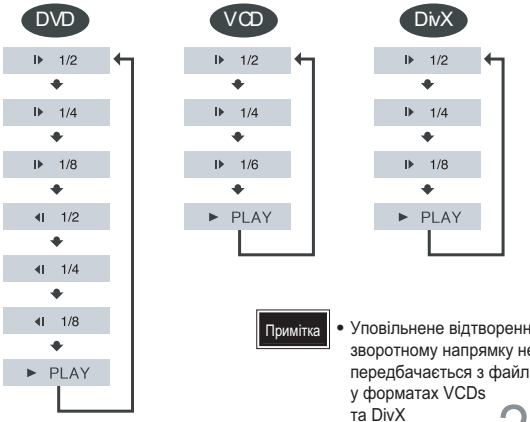
• При кожному натисненні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється наступним чином:




## Уповільнене відтворення

### Натиснути кнопку SLOW

• При кожному натисненні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється наступним чином:




**Примітка**

• Уповільнене відтворення у зворотному напрямку не передбачається з файлами у форматах VCDs та DivX

# Пропуск фрагментів/пісень

DVD VCD MP3

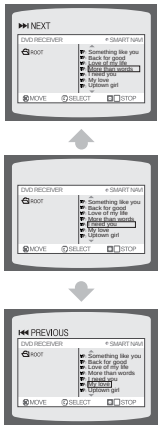
**Коротко натиснути кнопку ⏮ ⏭**

- При кожному швидкому натисненні цієї кнопки відтворюється попередній або наступний сегмент, трек або папка (файл).
- Неможливо безперервно пропускати сегменти.

DVD

VCD

MP3



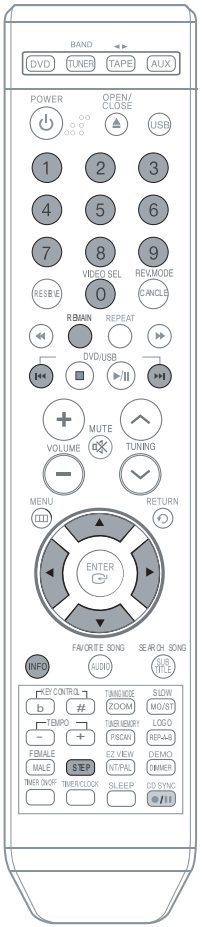

- Під час перегляду VCD з треками, тривалість яких перевищує 15 хвилин, з кожним натисненням кнопки ⏮ ⏭ відтворення переходить на 5 хвилин назад або вперед.



# Функція кута зображення

Ця функція передбачає можливість спостерігати зображення під різними кутами.

DVD

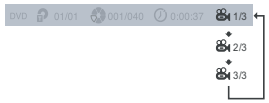



**1** Натиснути кнопку INFO

**2** Натиснути кнопку ▶, щоб перейти до зображення для ракурсного відтворення ANGLE.

**3** Натиснути кнопки курсора ▲, ▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідного кута.

- При кожному натисненні цієї кнопки кут змінюється наступним чином:



**Примітки**

- Функція кута передбачається лише для дисків з записаною багатокутовою системою.

# Повторне відтворення

Функція повторного відтворення передбачає можливість прослуховувати сегмент, назву, трек (пісню), або директорію (MP3 файл) декілька разів.

DVD VCD CD MP3 JPEG

## Натиснути кнопку REPEAT

- При кожному натисненні цієї кнопки під час відтворення, режим повторного відтворення змінюється наступним чином:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF → REPEAT : CHAPTER

VCD CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → REPEAT : TRACK

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM

### Опції повтору відтворення

Сегмент
Багаторазове відтворення обраного сегменту

Назва
Багаторазове відтворення обраної назви

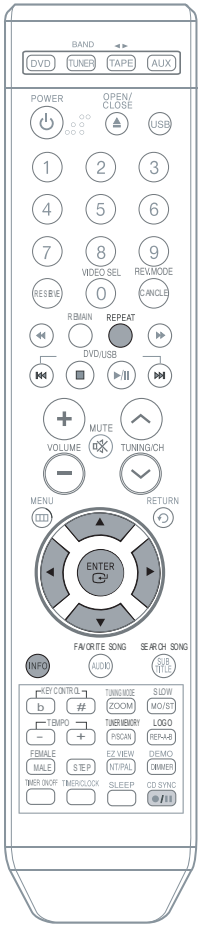
Випадковий
Відтворення треків у хаотичному порядку.
(Треки, що вже відтворювалися, можуть бути відтворені повторно)

Трек
Багаторазове відтворення обраного треку

Директорія
Багаторазове відтворення усіх треків в обраній папці.

Диск
Багаторазове відтворення повністю цілого диску

Вимкнення
Скасування багаторазового відтворення.




DVD VCD CD

## Вибір режиму багаторазового відтворення в інформаційному вікні диску

**1** Натиснути двічі кнопку INFO

Натиснути один раз кнопку INFO для VCD або CD.

**2** Натиснути кнопку курсора ▶, щоб перейти до у вікно REPEAT PLAYBACK (повторне відтворення)

**3** Натиснути кнопку ▼, щоб вибрати необхідний режим багаторазового відтворення.

**4** Натиснути кнопку ENTER

DVD

VCD

CD

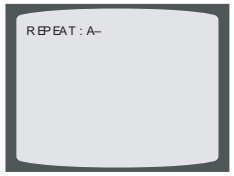
**Примітка**

- Для дисків MP3 та JPEG, Ви можете обрати Repeat Play з інформаційного екрана диску.

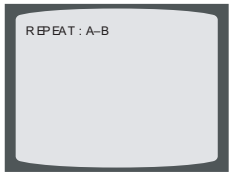
# Повторне відтворення A-B

DVD VCD CD

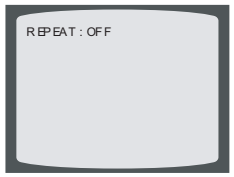
**1** Натиснути REP. A↔B на початку розділу для повторного відтворення.




**2** Натиснути REP. A↔B в кінці розділу.



Для скасування повторного AB відтворення, необхідно натиснути REP. A↔B для вибору “REPEAT PLAYBACK: OFF”.




**Примітка**

- Повторне відтворення A-B не передбачається для дисків MP3 та JPEG. Повторне відтворення A-B також не відбувається в режимі USB.
- Для вибору режиму повторного відтворення AB в інформаційному екрані слід натиснути кнопку REP. A↔B.



# Функція збільшення масштабу

Ця функція передбачає збільшення окремої частини відтвореного зображення.

## Функція збільшення масштабу

DVD VCD

**1** Натиснути кнопку ZOOM.

**2** Натиснути кнопки ▲▼◀ ▶для переходу у відрізок для збільшення.

**3** Натиснути кнопку ENTER

- При кожному натисненні цієї кнопки рівень збільшення зображення змінюється наступним чином:

ZOOM X 1.5 ↔ ZOOM X 2 ↔ ZOOM X 3 ↔ ZOOM OFF

## Форматне співвідношення

DVD

Натиснути кнопку EZ VIEW.

- При кожному натисненні цієї кнопки, функція збільшення вмикається/ вимикається.
- Якщо фільм відтворюється на широкому екрані, чорні смуги зверху і знизу телевізійного екрана можуть бут зміщені, натиснувши кнопку EZ VIEW.

**Примітки**

- Ця функція неможлива якщо DVD записаний за допомогою у кутовому форматі багатокамерної зйомки.
- Чорні смуги можуть не зникати через властиве деяким DVD дискам форматне співвідношення.

# Вибір мови озвучення/ мови субтитрів

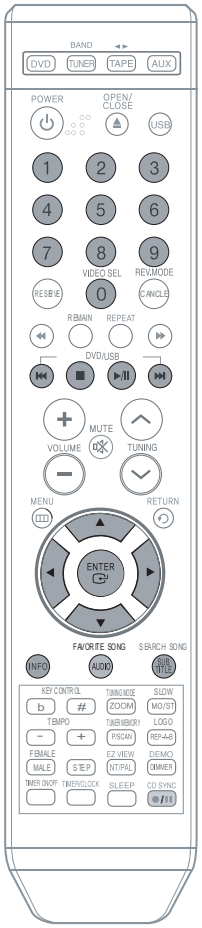
## Функція вибору мови озвучення

DVD

**1** Натиснути двічі кнопку INFO

**2** Натиснути кнопки ▲,▼ або пронумеровані кнопки, для вибору необхідної мови озвучення.

- Залежно від кількості мов на DVD диску, різні мови озвучення (англійська, іспанська, японська тощо) обираються наступним натисненням кнопки.




**Примітка**

- Ви можете використовувати кнопку AUDIO на пульті дистанційного керування для вибору мови озвучення.

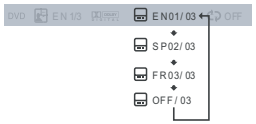
## Функція вибору мови субтитрів

DVD

**1** Натиснути двічі кнопку INFO.

**2** Натиснути кнопку курсора ▶, перейди у вікно SUBTITLE.

**3** Натиснути кнопку ▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідного субтитру.




**Примітка**

- Ви можете використовувати кнопку SUBTITLE на пульті дистанційного керування для вибору мови субтитрів.
- Залежно від диску, функція субтитрів та мови озвучення можуть не працювати.



# Безпосередній перехід до Фрагменту/Пісні

DVD VCD CD

**1** Натиснути кнопку INFO

**Перехід до назви/треку**

**2** Натиснути кнопки курсора ▲▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідної назви/треку, після цього натиснути кнопку ENTER.

**Перехід до сегменту**

**3** Натиснути кнопки курсора ◀, ▶ для переходу у вікно Chapter (сегмент).

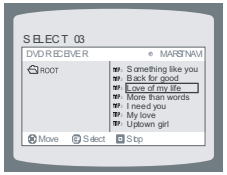
**4** Натиснути кнопки ▲ ▼ кнопки або пронумеровані кнопки для вибору необхідного сегменту, після цього натиснути кнопку ENTER.

**5** Натиснути кнопки курсора ◀ ,▶ для переходу у вікно показу часу.

**6** Натиснути пронумеровані кнопки для вибору необхідного часу, після чого натиснути кнопку ENTER.

MP3 JPEG

Натиснути пронумеровані кнопки.




- Відтворюється обраний файл.
- MP3 або JPEG диски не можуть бути переміщені з інформаційного екрана диску.
- Під час відтворення MP3 або JPEG дисків, Ви не можете використовувати кнопки ▲ ▼для пересування папки. Для того, щоб пересунути папку слід натиснути ■ (Зупинити), після чого ▲ ▼.

**Примітка**

- Ви можете натиснути ⏮ ⏭ на пульті дистанційного керування для вибору необхідної назви, сегмента, або трека.
- Залежно від диску, не виключено, що Ви не зможете перейти до обраної назви або встановленого часу.
- У разі використання VCD диску версії 2.0 передбачається функція пошуку часових установок у режимі вимкненого PCB.

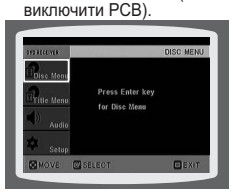
# Використання меню диску

Ви можете використовувати меню для мови озвучення, мови субтитрів, профілю тощо.
Меню DVD передбачає різний зміст залежно від диску.

DVD

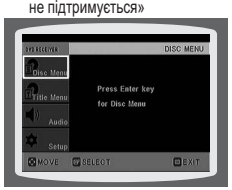
**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

- У разі відтворення VCD (версія 2.0), відбувається перемикання між PBC ON та OFF (включити/виключити PCB).




**2** Натиснути кнопки курсора ▲ ▼ для переходу у DISK MENU, після чого натиснути кнопку ENTER.

- У разі вибору меню диску. яке не підтримується диском, на екрані з'являється повідомлення «Це меню не підтримується»




**3** Натиснути кнопки курсора ▲▼◀,▶ для вибору необхідного пункту.

**4** Натиснути кнопку ENTER.

Примітка

Функція PBC (управління процесом відтворення)
Під час відтворення VCD (версія 2.0), Ви можете обирати та переглядати різні зображення у відповідності з екранним меню.
PBC ON(MENU ON): Цей VCD диск версії 2.0. Цей диск відтворюється у відповідності з меню екрана. Деякі функції можуть бути вимкненими. Якщо деякі функції неактивовані, необхідно вибрати "MENU OFF " для їх запуску.
PBC OFF(MENU OFF): Цей VCD диск версії 1.1. Цей диск відтворюється у порядку музичного CD-диску.



# Використання меню назв

У разі використання DVD, які містять певну кількість назв, Ви можете переглядати назву кожного запису.
Залежно від диску, ці функції можуть не працювати взагалі, або мати інший порядок роботи.

DVD

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

**2** Натиснути кнопку курсора ▲ ,▼ для переходу в меню 'TITLE MENU'.

**3** Натиснути кнопку ENTER.

- З'являється меню назв

Натиснути кнопку MENU для виходу з екрана установок.

# Встановлення мови

Мова OSD встановлена як англійська за замовчанням

**1** Натиснути кнопку MENU у режимі зупинки.

**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню ‘Setup’, після чого натиснути кнопку ENTER.

**3** Натиснути кнопку ENTER.

**4** Натиснути кнопки ▲,▼ для вибору необхідного пункту, після чого натиснути кнопку ENTER.

**5** Натиснути кнопки ▲,▼ для вибору необхідної мови, після чого натиснути кнопку ENTER.

**Примітка**

• Для вибору іншої мови необхідно натиснути OTHER, ввести код мови Вашої країни.
(див. 32 сторінку з питань коду мови).
Передбачається вибір мов AUDIO, SUBTITLE та DISK MENU.

Вибір OSD мови

Вибір
мови озвучення
(запис на диску)

Вибір
мови субтитрів
(запис на диску)

Вибір мови меню
диску (запис на диску)

* якщо мова, яку Ви обрали, не записана на диску, мова меню не зміниться, навіть якщо Ви оберете мову, яка вам потрібна

Натиснути кнопку RETURN (ПОВЕРНУТИ), щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU для виходу з режиму установки.



# Кодова система мов

Ввести відповідне кодове число для початкових установок “Disc Audio”, “Disc Subtitle” та/або “Disc Menu” (Дивись сторінку 31)

| Код | Мова | Код | Мова | Код | Мова | Код | Мова |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisian | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian |
| 1028 | Abkhazian | 1183 | Irish | 1345 | Malagasy | 1507 | Samoan |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amharic | 1194 | Galician | 1349 | Macedonian | 1509 | Somali |
| 1044 | Arabic | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanian |
| 1045 | Assamese | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongolian | 1512 | Serbian |
| 1051 | Aymara | 1209 | Hausa | 1353 | Moldavian | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbaijani | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Bashkir | 1226 | Croatian | 1357 | Malay | 1515 | Sundanese |
| 1057 | Byelorussian | 1229 | Hungarian | 1358 | Maltese | 1516 | Swedish |
| 1059 | Bulgarian | 1233 | Armenian | 1363 | Burmese | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauru | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepali | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak | 1376 | Dutch | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetan | 1248 | Indonesian | 1379 | Norwegian | 1528 | Thai |
| 1070 | Breton | 1253 | Icelandic | 1393 | Occitan | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Catalan | 1254 | Italian | 1403 | (Afan) Oromo | 1531 | Turkmen |
| 1093 | Corsican | 1257 | Hebrew | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Czech | 1261 | Japanese | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Welsh | 1269 | Yiddish | 1428 | Polish | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danish | 1283 | Javanese | 1435 | Pashto, Pushto | 1538 | Turkish |
| 1109 | German | 1287 | Georgian | 1436 | Portuguese | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutani | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1142 | Greek | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto-Romance | 1543 | Twi |
| 1144 | English | 1299 | Cambodian | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainian |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Kannada | 1483 | Romanian | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanish | 1301 | Korean | 1489 | Russian | 1572 | Uzbek |
| 1150 | Estonian | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque | 1307 | Kurdish | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persian | 1311 | Kirghiz | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finnish | 1313 | Latin | 1501 | Sangro | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fiji | 1326 | Lingala | 1502 | Serbo-Croatian | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Faeroese | 1327 | Laothian | 1503 | Singhalese | 1684 | Chinese |
| 1174 | French | 1332 | Lithuanian | 1505 | Slovak | 1697 | Zulu |

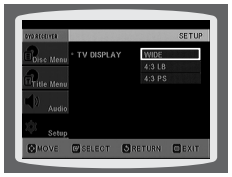
# Встановлення типу телеекрана

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу у меню ‘SETUP’, після чого натиснути кнопку ENTER.

**3** Натиснути кнопку ▼ для переходу в режим ‘TV DISPLAY’ , після чого натиснути кнопку ENTER.

**4** Натиснути кнопки ▲▼ для вибору необхідного пункту, після чого натиснути кнопку ENTER.




Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU для виходу з режиму установки



## Настройка пропорцій зображення ( розмір екрана)

Горизонтальна та вертикальна пропорція звичайного телевізора - 4:3; тоді як співвідношення ширини та висоти екрана телевізора з високим розрізненням - 16:9. Це співвідношення називається аспектом формату. У разі відтворення DVD диску, який записаний з телеекрана іншого розміру, необхідно налаштувати аспект формату відповідно до характеристик телевізора або монітора.

* Для стандартного телевізора необхідно вибрати опцію “4:3LB’’ або ‘’4:3PS’’ за власним бажанням. Обрати “16:9” для широкого екрана телевізора .

**WIDE** — Вибрати цю функцію для отримання повноформатного зображення у співвідношенні 16:9 на телевізійному екрані.
* Ви отримаєте задоволення від повноформатного зображення

**4:3LB** (4:3 Letterbox) — Вибрати цю функцію для зображення 16:9 в режимі поштової скриньки на звичайному телевізійному екрані.
* Чорні смуги з’являються в верхній та нижній частині екрана.

**4:3PS** (4:3 Pan&Scan) — Вибрати цю функцію для отримання зображення 16:9 в режимі pan & scan на звичайному телевізійному екрані.
* Ви переглядаєте тільки центральну частину екрана (зі зрізом зображення 16:9)

Примітка

- якщо DVD записаний в режимі 4:3, ви не зможете переглянути його на повноформатному екрані;
- оскільки DVD диски записуються в різних форматах, їх вигляд буде розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та встановлення формату телевізійного зображення.

# Встановлення функції батьківського контролю (визначення рівня доступності)

Використовується для запобігання перегляду дітьми сцен насильства.

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

**2** Натиснути кнопку курсора ▼ для переходу в меню ‘SETUP’, після чого натиснути кнопку ENTER.

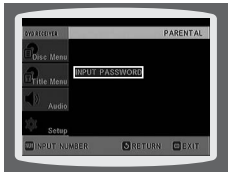
**3** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню PARENTAL, після чого натиснути кнопку ENTER.

**4** Натиснути кнопок▲▼ для вибору необхідного рівня доступності, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Якщо Ви обрали рівень 6, Ви не можете дивитись рівень 7 та вищі рівні.
- Що вищий рівень, то менше сцен насильства та дорослих сцен допускається на телевізійний екран.

**5** Ввести пароль і натиснути кнопку ENTER.

- Пароль встановлений на ”7890” заздалегідь.
- Коли встановлення буде завершена, Вас буде переведено до попереднього зображення.




**Примітка**

- Ця функція працює лише в тому разі, якщо DVD містить у собі інформацію про рівень доступності.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку CANCEL для скасування помилкового вводу паролю.

Натиснути кнопку MENU для виходу з режиму установки.



# Встановлення паролю

Ви можете ввести пароль для установки батьківського контролю (визначення доступності) .

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

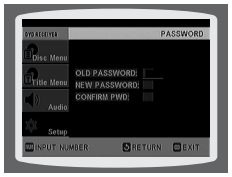
**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню ‘SETUP’, після чого натиснути кнопку ENTER.

**3** Натиснути кнопку ▼для переходу в меню ‘PASSWORD’, після чого натиснути кнопку ENTER.

**4** Натиснути кнопку ENTER.

**5** Ввести пароль і натиснути кнопку ENTER.

- Ввести старий пароль, новий пароль та підтвердити новий пароль.
- Встановлення завершено.




**Примітка**

- Пароль встановлений на ”7890” заздалегідь

Якщо Ви забули пароль рівня доступності, порядок дій наступний:

- Коли у програвачі немає диску, утримуйте кнопку TUNING MODE/■, розташовану на головному пристрої, більше 5 секунд. На екрані з’явиться “INITIALIZE”, усі установки отримують значення за замовчанням.
- Натиснути кнопку POWER.

Використання функції RESET зітре усі збережені в пам’яті установки.

Не використовувати без необхідності.

# Встановлення фонового зображення

JPEG DVD VCD

Під час перегляду DVD, VCD або JPEG дисків, ви можете встановити фон зображення на свій смак.

## Встановлення фонового зображення

**1** Під час перегляду натиснути кнопку PLAY/PAUSE під час відтворення на екрані необхідного зображення.

**2** Натиснути та утримувати кнопку LOGO.

- На телеекрані з'являється "COPY LOGO DATA".

**3** Електроживлення вимикається, після чого знову включиться, автоматично починає відтворюватись диск.

- Обраний фон відображається на екрані.

## Порядок зміни фонового зображення

**1** Натиснути кнопку MENU у режимі зупинки.

**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'SETUP', після чого натиснути кнопку ENTER.

**3** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'LOGO', після чого натиснути кнопку ENTER.

**4** Натиснути ▼ для вибору необхідного 'USER' (КОРИСТУВАЧ), після чого натиснути кнопку ENTER.

**5** Натиснути кнопку MENU для виходу з установочного вікна.

Вибрати цю установку для зображення логотипу Samsung як тло.

Вибрати цю установку для встановлення обраного зображення як тло.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU для виходу з режиму установки

# Встановлення DRC ( ДИНАМІЧНА КОМПРЕСІЯ ДІАПАЗОНУ)

Ця функція передбачає можливість насолоджуватись системою цифрового звуку Dolby Digital під час перегляду фільмів вночі з меншою гучністю.

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

**2** Натиснути кнопку ▼для переходу в меню AUDIO, після чого натиснути кнопку ENTER.

**3** Після вибору DRC натиснути ENTER.

**4** Натиснути курсор ▲▼ для настройки ‘DRC’.

- Натиснути кнопку курсора▲ - підсилення ефекту, натиснути кнопку курсора ▼ – зниження ефекту.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU для виходу з режиму установки



# Встановлення AV SYNC

Швидкість відеоряду може бути нижчою , ніж аудіозапис, якщо це пов’язано з цифровим телебаченням.
У цьому разі необхідно налаштуйте режим аудіосигналу відповідно до відеосигналу.

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

- З’являється установочне меню

**2** Натиснути кнопку ▲▼для переходу в меню AUDIO, після чого натиснути кнопку ENTER.

- З’являється меню ‘Audio’.

**3** Натиснути кнопку ▲▼ для переходу в меню ‘AV-SYNC’, після чого натиснути кнопку ENTER.

**4** Натиснути курсор ▲▼ для вибору Часу затримки AV-SYNC’, після чого натиснути кнопку ENTER.

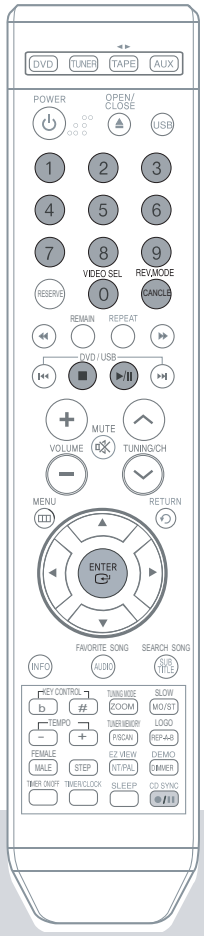
- Ви можете встановити час аудіо-очікування від 0 мс. до 300 мс. Налаштуйте його на оптимальне значення .

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU для виходу з режиму установки

# Відтворення дисків DVD-OK

Ви можете отримувати задоволення від карооке в комфортних домашніх умовах . Дивіться відеозаписи та співайте, у той час, коли телевізійному екрані зображуються слова пісні під акомпанемент музики.




## 1 Використовувати пронумеровані кнопки (0~9) для вибору пісні, яку ви хочете прослуховувати.

## 2 Натиснути кнопку PLAY/PAUSE або ►/II кнопку ENTER.

- Номер та назва пісні відображаються на екрані, починається акомпанемент музики.

## Для скасування неправильно введеного номера пісні

- Натиснути кнопку STOP.

## Для зупинки акомпанементу Натиснути кнопку STOP.

- Натиснути кнопку STOP



# Підключення мікрофону

## 1 Під'єднати мікрофон до MIC гнізда на передній панелі

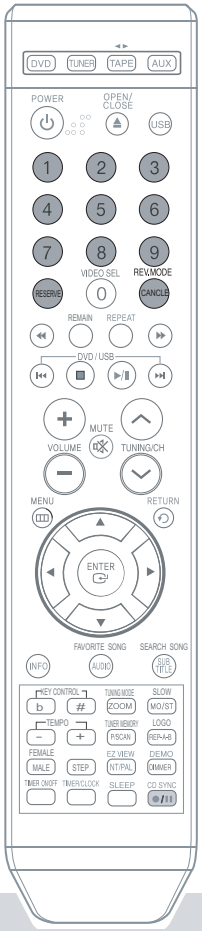
## 2 Повернути ручку MIC VOL для настройки гучності мікрофону

**Примітка**

- Якщо ви чуєте дивні звуки ( скрипи або завивання) під час використання системи караоке, необхідно пересунути мікрофон від гучномовців. Зниження звуку мікрофону або гучномовця також є виходом з даної ситуації.

# Збереження в пам’яті супроводжуючої музики

Під час відтворення акомпанементу, Ви можете запланувати наступну пісню, яку збираєтесь співати.



**1** Використати кнопки з цифрами ( 0~9) для вибору пісні, яку ви хочете зарезервувати.

**2** Натиснути кнопку RESERVE.

- Пісня резервується в пам’яті.

## Скасування резервування.

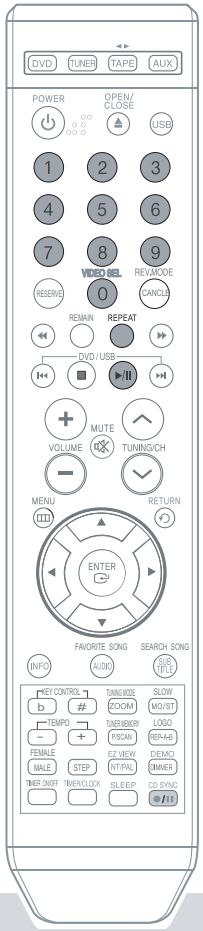
**1** Ввести номер пісні, яку ви зарезервували.

**2** Натиснути кнопку CANCEL.



# Пріоритет у виборі супроводжуючої музики

Навіть у разі наявності зарезервованої пісні, існує можливість відтворити пісню, яку Ви хочете проспівати саме зараз.



**1** В режимі зупинки натиснути кнопки з цифрами (0~9) , щоб вибрати пісню для відтворення

**2** Натиснути кнопку PLAY/PAUSE.

## Функція повторного відтворення DVD-OK

Натиснути кнопку REPEAT.

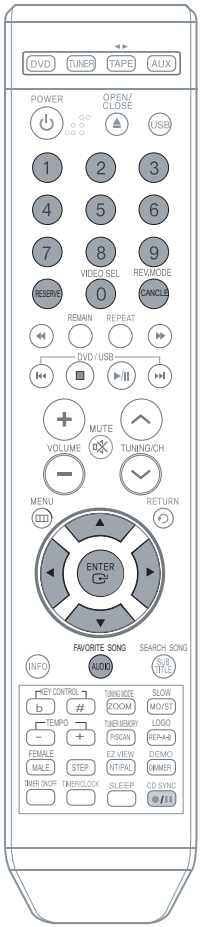
- При кожному натисканні цієї кнопки, вибір змінюється наступним чином: REPEAT OFF-REPEAT ONE-REPEAT ALL-RANDOM( СКАСУВАННЯ ПОВТОРУ - ПОВТОР ОДНОГО ЗАПИСУ - ПОВТОР ВСІХ ЗАПИСІВ-ВИБІРКОВИЙ ПОВТОР.)

**Примітка**

- Функція повтору не буде працювати , якщо активована функція резервування в режимі DVD-OK.

# Функція улюбленої пісні

Ви можете зберегти 18 пісень, які вам подобаються , та легко знайти і заспівати свою улюблену пісню.
Загальна кількість пісень в папці FAVOURITE - 150.



## Збереження в пам'яті улюблених пісень

**1** В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG ( УЛЮБЛЕНА ПІСНЯ).

**2** Натиснути кнопку ►,◄ для вибору місця збереження пісні серед FAVOURITE 1,2,3.

**3** Натиснути кнопки з цифрами (0-9) для активації бажаної пісні.

**4** Натиснути кнопку RESERVE для збереження пісні в пам'яті пристрою.

## Відтворення улюбленої пісні

**1** В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG ( УЛЮБЛЕНА ПІСНЯ).

**2** Натиснути кнопку ▲,▼ для вибору місця збереження пісні серед FAVOURITE 1,2,3.

**3** Натиснути кнопку ▲,▼ для вибору бажаної пісні.

**4** Натиснути кнопку ENTER для відтворення обраної пісні.

### Порядок видалення улюбленої пісні:

1.В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG.
2. Натиснути кнопку ▲,▼ для вибору пісні, яку ви бажаєте стерти.
3. Натиснути кнопку CANCEL.

### Для виходу з меню FAVOURITE SONG

- Натиснути кнопку ■ ( STOP) або кнопку FAVOURITE SONG.

# Функція пошуку пісень

Ви можете легко здійснити пошук пісні на екрані без перегляду каталогу пісень.

## Схема пошуку пісень

| Розділи | Ознаки | Алфавіт |
|---|---|---|
| Росія<br>Англія<br>Україна | Назва/ виконавець<br>Назва/ виконавець<br>Назва/виконавець | А ~ Я<br>A ~ Z<br>А ~ Я |
| Дуети | --------- | |
| Напрямок | Рок<br>Шансон<br>Народні пісні<br>Бардівські пісні<br>Романси | |
| Хіти | Сучасні<br>30-60 рр.<br>70-80 рр.<br>Дитячі пісні<br>Армійські пісні | |

## Пошук за мовою

**1** В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG (ПОШУК ПІСНІ) , після чого натиснути ▲,▼ для вибору необхідної мови.

- Ви можете зробити вибір між російською, англійською та українською мовами.
- Натиснути кнопку ◀для переходу до списку пісень в нижній частині екрана

**2** Натиснути кнопку ▶ для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ▲,▼ для вибору NAME або SINGER (НАЗВА або ВИКОНАВЕЦЬ)

- Натиснути кнопку ◀для переходу на попередній рівень.

**3** Натиснути кнопку ▶ , для переходу до алфавіту, після чого натиснути кнопки ▲,▼ для пересування по ньому.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

**4** Натиснути кнопку ▶для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого за допомогою кнопок ▲,▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

**5** Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

### Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

# Функція пошуку пісень (продовження)

## Пошук дуетів

**1** В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати DUET SONG (ДУЕТ).

**2** Натиснути кнопку ►◄ для переходу до списку пісень внизу екрана.

**3** Натиснути кнопку ▲▼ для вибору необхідної пісні.

• Натиснути кнопку ◄ для переходу на попередній рівень.

**4** Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

### Для виходу з вікна пошуку пісень

• Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.



## Встановлення жанру відтворення пісні

**1** В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати GENRE (ЖАНР).

**2** Натиснути кнопку ► для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ► ◄ для вибору необхідного жанру.

• Ви можете вибрати наступні жанри відтворення пісні: РОК, ШАНСОН, НАРОДНІ ПІСНІ, БАРДІВСЬКІ ПІСНІ та РОМАНСИ.

**3** Натиснути кнопку ► для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого з допомогою кнопок ▲▼ виберіть необхідну пісню.

• Натиснути кнопку ◄ для переходу на попередній рівень.

**4** Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

### Для виходу з вікна пошуку пісень

• Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

# Функція пошуку пісень (продовження)

## Пошук хітів

**1** В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати HIT SONGS (ХІТИ).

**2** Натиснути кнопку ▶ для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ▲▼ для вибору необхідного жанру.

- Ви можете вибрати наступні жанри відтворення пісні: СУЧАСНІ, 30-60-Х. РР., 70-80-Х.РР., ДИТЯЧІ, АРМІЙСЬКІ.
- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

**3** Натиснути кнопку ▶ для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого з допомогою кнопок ▲▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

**4** Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

Примітка

- Пісня у виконанні хору передбачає появу на дисплеї віконця хору.

### Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.



# Управління клавіатурою/ контроль темпу

Ви можете легко здійснити пошук пісні на екрані без перегляду каталогу пісень.

## Управління клавіатурою

Під час відтворення пісні натиснути кнопки управління клавіатурою KEY CONTROL.

- При кожному натисканні кнопки # клавіатура активізується. При кожному натисканні кнопки b клавіатура знімається.

## Контроль темпу

Під час відтворення пісні натиснути кнопки ТЕМРО (ТЕМП)

- При кожному натисканні кнопки + темп зростає. При кожному натисканні кнопки - темп знижується.

# Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом

## Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом

Під час відтворення пісні натиснути кнопку FEMALE.

- При кожному натисканні кнопки здійснюється вибір між чоловічим та жіночим голосом;
- Вибрати MALE у разі відтворення пісні чоловічим голосом і FEMALE у разі відтворення жіночим голосом.

# Встановлення функції хору

Супроводження хору можливе сильної, середньої, слабкої гучності або вимкнути.

**1** Вставити диски DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU

**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню CHORUS (ХОР)

**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.

Примітка

- Функція хору може не працювати; це залежить від інформації, записаної на диску.

# Встановлення фанфар

Ви можете встановити звучання фанфар після відтворення пісні.

**1** Вставити диски DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU

**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню ‘Fanfare’ (Фанфари)

**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.

# Встановлення функції середньостатистичного оцінювання

Ви можете заздалегідь встановити ступінь оцінки на екрані.

**1** Вставити диски DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU

**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼для переходу в меню ‘Average Score’

**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: низький рівень – середній рівень – високий рівень –ВИМК.

# Встановлення функції тіні

Ви можете відтворити на екрані текст пісні чорними рядками.

**1** Вставити диски DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU

**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню ‘Shadow’

**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.

# Відтворення через USB порт

Ви можете відтворювати MP3 файли, під’єднавшись до різноманітних зовнішніх USB пристроїв, таких як USB флеш-карти або HDD.

**1** Під’єднати зовнішній USB пристрій до плеєра.

**2** Вибрати USB функцію при допомозі кнопки USB.

- Автоматично відтворюється перший трек першої папки.
- Не під’єднувати зарядний USB пристрій у USB порт плеєра, оскільки це може призвести до пошкодження пристрою.

## Щоб зупинити відтворення:

Для зупинки відтворення натиснути кнопку Stop.
Натиснути кнопку Stop один раз для паузи, натиснути цю кнопку двічі для повної зупинки відтворення.

## Це варто знати перед тим, як використовувати USB.

У залежності від типу зовнішнього USB пристрою, він може не працювати навіть будучи під’єднаним до плеєра.
З зовнішнім HDD відтворюється формат FAT, але не формат NTFS.
У разі використання USB 2.0 HDD необхідно під’єднати його до окремого джерела живлення. Якщо він не під’єднаний до окремого джерела живлення, він може не працювати.
Якщо пам’ять зовнішнього USB пристрою розбита на сегменти, відтворюються тільки MP3 файли, записані на перший жорсткий диск.
Відтворення відбувається до четвертої папки.
Файли з DRM не відтворюються
Технологій управління правами на цифрову інформацію та служба захисту вигод та прав власників авторських прав, яка не передбачає можливість неправомірного використання цифрової інформації.
Навіть, якщо назва файлу має розширення .mp3, цей файл не відтворюється при форматі цього файлу MPEG 1 та 2 рівнів.
Від’єднувати зовнішній USB пристрій тільки в безпечному режимі від’єднання (Увімк./вимк. дисплей “USB REMOVE”). У іншому разі внутрішня інформація файлу може були пошкодженою.
Натиснути кнопку Стоп більше 3 разів для входу в безпечний режим від’єднання.
Якщо Ви хочете відтворити файли у безпечному режимі від’єднання, необхідно від’єднати та повторно під’єднати зовнішній USB пристрій.
USB вузол не розпізнається.
Назви папок відображаються в межах 14 символів, назви MP3 файлів – до 30 символів.

## Затримка

У разі вибору функції USB, залежно від швидкості роботи зовнішнього USB пристрою, зчитування (READ-IN) внутрішньої інформації може забрати декілька хвилин.
Під час відтворення через USB пристрів, запис та процес знаходження наступного треку може створити деяку затримку роботи. Затримка може скласти декілька хвилин, особливо у разі роботи з такими засобами об’ємного запису, як HDD, залежно від типу та кількості файлів.
Навіть якщо зовнішні USB пристрої однакові за об’ємом пам’яті, залежно від швидкості роботи кожного пристрою, час роботи змінюється.
Якщо зовнішній USB пристрій підтримує тільки USB VER1.1, а швидкість доступу низька, то процес запису може не відповідати нормам, або записується шум.

- USB функція цього пристрою не підтримує роботу з усіма пристроями, обладнаними USB. За інформацією щодо роботи з іншими пристроями дивись сторінку 79.

# Вибір треку через USB пристрій

Ви можете вибрати необхідну папку або MP3 файл під час відтворення або зупинки.

Перед початком роботи:
Під'єднати зовнішній USB пристрій до плеєра.
Вибрати USB функцію за допомогою кнопки USB.

**1** Натиснути кнопки курсора ▲▼ для переходу в папку.

- При кожному натисненні цієї кнопки, здійснюється перехід на одну папку вперед або назад.
- Ця функція здійснюється тільки через пульт дистанційного керування.

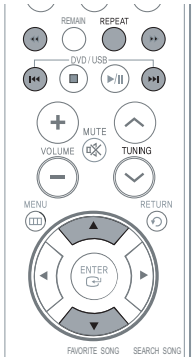
**2** Для пересування файлу коротко натиснути кнопку |◄◄, ►►|

- Файл пересувається в межах папки.
- Якщо Ви натиснете кнопку |◄◄, ►►| більше разів, ніж кількість файлів у папці, відбувається перехід у наступну папку.

# Функція швидкого пошуку

Перед початком роботи
Під'єднати зовнішній USB пристрій до плеєра.
Вибрати USB функцію за допомогою кнопки USB.

Ви можете швидко вибрати частину запису під час відтворення.




Натиснути кнопку ◄◄, ►►

- При кожному натисненні цієї кнопки Ви здійснюєте швидкий вибір вперед або назад: 2x – 4x – 8x – 32x – ВИМК.
- У разі використання функції швидкого пошуку (4x,8x,32x), шумовий фон відсутній.

## Для здійснення повтору

Натиснути кнопку REPEAT під час відтворення.

- REPEAT RANDOM: відтворення треків наздогад (трек, який був відтворений, може знову відтворюватись)
- REPEAT 1: повторне відтворення тільки одного треку.
- REPEAT Dir: повторне відтворення папки
- REPEAT All: Повторне відтворення директорії



# Прослуховування радіо

Ви можете прослуховувати обраний діапазон (FM, AM радіостанції), користуючись ручною або автоматичною настройкою.

## Пульт дистанційного керування

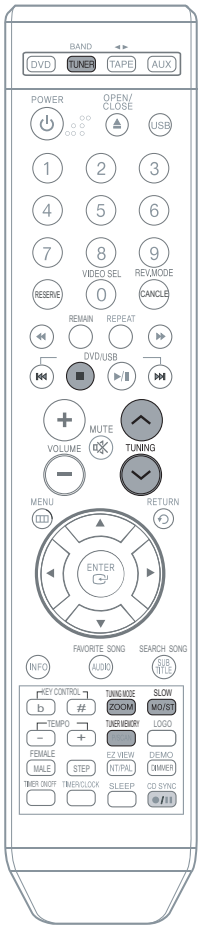
**1** Натиснути кнопку TUNER BAND.

**2** Налаштуватись на необхідну радіостанцію.

**Автоматична настройка 1** Натиснути кнопку STOP або Tuning Mode для вибору PRESET, після чого за допомогою кнопок вибрати задану станцію.

**Автоматична настройка 2** Натиснути кнопку STOP або Tuning Mode для вибору 'AUTO', після чого за допомогою кнопок автоматично вибрати задану станцію.

**Ручна настройка** Натиснути кнопку STOP або Tuning Mode для вибору 'MANUAL', після чого за допомогою кнопок зменшити або збільшити частоту.




## Головний блок

**1** Натиснути кнопку FUNCTION (ФУНКЦІЇ) для вибору необхідного діапазону (FM, AM)

**2** Вибрати радіостанцію.

**Автоматична настройка 1** Натиснути кнопку STOP або Tuning Mode для вибору PRESET, після чого за допомогою кнопок вибрати задану станцію.

**Автоматична настройка 2** Натиснути кнопку STOP або Tuning Mode для вибору 'AUTO', після чого за допомогою кнопок автоматично вибрати задану станцію.

**Ручна настройка** Натиснути кнопку STOP або Tuning Mode для вибору 'MANUAL', після чого за допомогою кнопок зменшити або збільшити частоту.

Натиснути кнопку MONO/ST для прослуховування в режимі MONO/STEREO.
(тільки під час прослуховування FM-станції).

- При кожному натисненні цієї кнопки система звучання звук перемикається між STEREO та MONO.
- На території з поганим прийомом сигналу встановити MONO для отримання чіткої передачі.

# Попередня настройка радіостанцій

Передбачається можливість збереження в пам'яті пристрою:
- 15 FM- станцій
- 15 AM- станцій

Наприклад: Попередня встановлення в пам'яті радіостанції FM 89.1.

**1** Натиснути кнопку TUNER для вибору FM частоти.

**2** Натиснути кнопку TUNING для вибору "89.10".

- Дивись пункт 2 на сторінці 60 для автоматичної або ручної настройки радіостанції.

**3** Натиснути кнопку TUNER MEMORY.

- На дисплеї загорається "PRGM"

**4** Натиснути кнопку TUNING для вибору цього номера.

- Ви можете провести вибір від 1 до 15.

**5** Натиснути кнопку TUNER MEMORY.

- Натиснути кнопку TUNER MEMORY до того, як 'PRGM' зникне з дисплею.
- PRGM' зникає з дисплею, радіостанція зберігається в пам'яті.

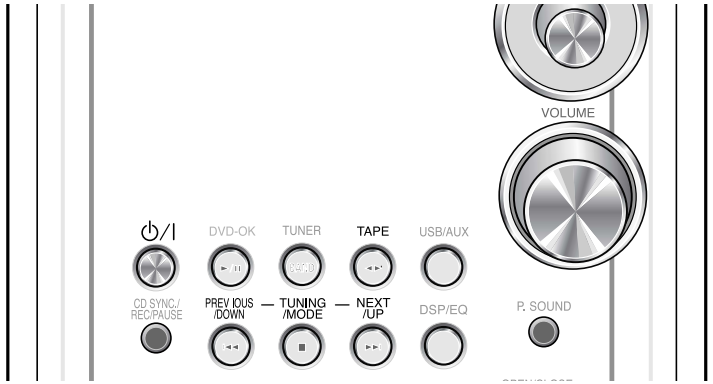
**6** Для установки іншої радіостанції, необхідно повторити пункти 2-5.

Для настройки встановленої радіостанції натиснути TUNING на пульті дистанційного керування для вибору каналу.



# Прослуховування касет

Слід завжди обережно використовувати касети. У разі необхідності, дивись розділ "Запобіжні заходи при використанні аудіокасет" на сторінці 73.




**1** Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

**2** Натиснути кнопку TAPE на пристрої для вибору функції відтворення аудіоплівки.

**3** Натиснути кнопку PUSH EJECT на касетній деці для відкриття дверцят касетного відділу, вставити касету.

- Вставити касету стороною запису/відтворення до тримача касети, після чого натиснути на дверцята касетної деки, щоб закрити їх.

**4** Натиснути кнопку ◄►. Починається відтворення касети.

- Сторона A: Натиснути кнопку TAPE (◄ ►) один раз.
- Сторона B: Натиснути кнопку TAPE (◄ ►) двічі.

**5** У разі необхідності натиснути кнопки |◄◄ ►►|.

- Перемотати касетну плівку на початок, натиснувши кнопку |◄◄/DOWN.
- Перемотати касетну плівку вперед, натиснувши кнопку UP/►►|.

**6** Після завершення відтворення касети натиснути кнопку STOP.

# Вибір режиму відтворення касети/ Функція повтору сторони A↔B

## Вибір режиму відтворення касети

Ваша мікрокомпонентна система має три режими відтворення касети, які дозволяють Вам прослуховувати обидві сторони касети в автоматичному режимі.

### Натиснути кнопку REV. MODE до появи відповідного символу.

•Після появи на дисплеї індикатора мікрокомпонентна система починає відтворення.

- ⇒ ..... однієї сторони обраної касети з наступною зупинкою.
- ⇄ ..... однієї сторони касети, іншої сторони касети з наступною зупинкою.
- ↻ ..... двох сторін касети протягом необмеженого часу до натиснення кнопки зупинки.

## Функція повтору сторони A↔B

### Натиснути кнопку REP. A↔B.

- Використовувати цю кнопку для повторного прослуховування певного відрізку під час відтворення.
- Встановити точки початку та закінчення відрізку, який ви хочете повторити тричі.
- Ця функція використовується під час вивчення іноземних мов.
- Функція ПОВТОР ЗАПИСУ (TAPE REPEAT) використовується тільки для відрізків, довжина яких перевищує 7 секунд.

Примітка

- Ви не можете встановити точку завершення відрізка (B) протягом 7 секунд після встановлення точки початку (A).

# Функція таймера

- Таймер передбачає можливість вмикати або вимикати систему у визначений час.
- Якщо ви більше не бажаєте, щоб система вмикалася або вимикалася автоматично, необхідно вимикати таймер.
- Перед установкою таймера перевірити правильність поточного часу.
- На кожному етапі передбачається декілька секунд для встановлення необхідних опцій. Якщо Ви перевищили цей час, необхідно розпочати процедуру спочатку.

Наприклад: Ви хочете прокидатися щоранку під музику.

### 1 Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

### 2 Натиснути кнопку TIMER/CLOCK поки на дисплеї не з'явиться слово TIMER.

### 3 Натиснути кнопку ENTER.

- Протягом декількох секунд на дисплеї відображається напис ON TIME (замість символів еквалайзера), після чого з'являється будь-який уже заданий час увімкнення: Ви можете встановити час увімкнення таймера.

### 4 Встановити час увімкнення таймера.

a. Встановити години, натискаючи кнопку ◄ або ►.
b. Натиснути кнопку ENTER.
● Мигають хвилини.
c. Встановити хвилини, натискаючи кнопку ◄ або ►.
d. Натиснути кнопку ENTER.
● Протягом декількох секунд на дисплеї відображається напис OFF TIME (замість символів еквалайзера), після чого з'явиться будь-який вже встановлений час вимкнення: Ви можете встановити час вимкнення таймера.

### 5 Встановлення часу вимкнення таймера.

Встановити години, натискаючи кнопку ◄ або ►.
b. Натиснути кнопку ENTER.
● Хвилини мигають.
c. Встановити хвилини, натискаючи кнопку ◄ або ►.
d. Натиснути кнопку ENTER.
● На екрані з'являється напис VOL 20, де 20 відповідає вже встановленій гучності.

### 6 Натиснути кнопку ◄ або ► для регулювання рівня гучності. Натиснути кнопку ENTER.

- На екрані відображається обране джерело.

### 7 Натиснути кнопку ◄ або ► для вибору джерела відтворення, увімкнувши систему.

TAPE (касета): вставити касету.
● TUNER (радіо) a. Натиснути кнопку ENTER.
b. Вибрати попередньо встановлену станцію, натискаючи кнопку настройки ◄ або ►.
● CD (компакт-диск): Вставити компакт-диск.

### 8 Натиснути кнопку ENTER, щоб підтвердити установки таймера.

### 9 Натиснути кнопку POWER для установки системи в режим очікування.

● Символ ◷ висвічується у правому верхньому куті над часом, вказуючи на те, що таймер встановлений.
● Система вмикатиметься та вимикатиметься автоматично у необхідний час.

Примітка

- Якщо час увімкнення та вимкнення однаковий, на екрані висвічується слово ERROR.

# Скасування установок таймера

Після встановлення таймера він починає працювати автоматично, про що свідчить індикатор TIMER на дисплеї. Якщо ви більше не бажаєте використовувати функцію таймером, необхідно її скасуванняти.

Для скасування установок таймера натиснути один раз кнопку TIMER ON/OFF.

- ◷ більше не відображається на екрані.

Для відновлення роботи таймера повторно натиснути кнопку TIMER ON/OFF.

- ◷ повторно відображається на екрані.

**Примітка**

- Ви можете скасувати установки таймера при увімкненому електроживленні, або коли програвач знаходиться в режимі очікування.

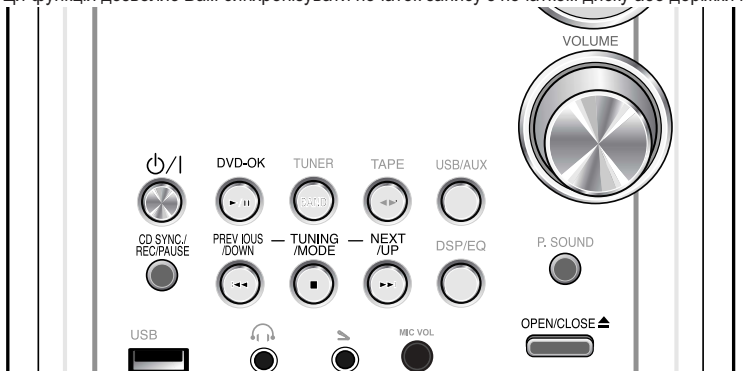


# Запис компакт-диску

Ви можете записати інформацію з компакт-диску на касету двома способами:

## Синхронізований запис

Ця функція дозволяє Вам синхронізувати початок запису з початком диску або доріжки на ваш вибір.




### 1 Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

### 2 Вставити чисту касету в деку.

- Натиснути кнопку PUSH/EJECT, щоб відкрити дверцята касетної деки; вставити касету, зачинити дверцята касетної деки.
- Вставити касету з запобіжниками від стирання.

### 3 Завантажити компакт-диск.

- Натиснути кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити дверцята відділення для компакт-дисків.

### 4 Натиснути кнопку DVD/CD.

- Використовувати кнопки вибору компакт-диску для вибору бажаної пісні.

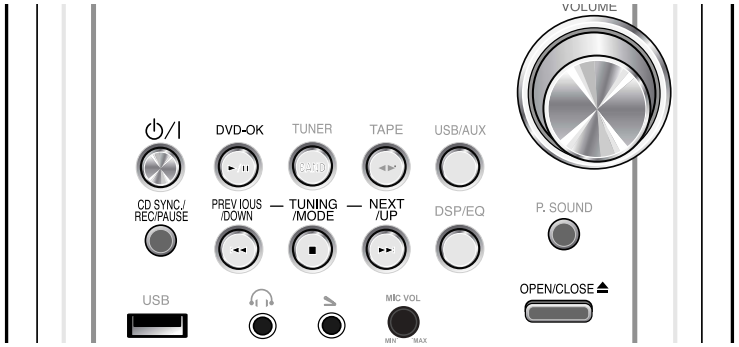
### 5 Натиснути та утримувати кнопку CD SYNCHRO

- Після завершення синхронізації натиснути кнопку, щоб розпочати запис з першого музичного твору.
- Натиснути та утримувати кнопку CD SYNCHRO під час відтворення компакт-диску, щоб розпочати запис з музичного твору, який відтворюється.

### 6 Щоб зупинити запис, натиснути кнопку ■.

## Безпосередній запис

Режим безпосереднього запису передбачає можливість розпочати запис з будь-якої доріжки на компакт-диску.




**1** Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

**2** Вставити чисту касету в деку.

- Натиснути кнопку PUSH/EJECT, щоб відкрити дверцята касетної деки, вставити касету, зачинити дверцята касетної деки.
- Вставити касету з запобіжниками від стирання.

**3** Завантажити компакт-диск.

- Натиснути кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити дверцята відділення для компакт-дисків.
- Вставити компакт-диск і натиснути кнопку OPEN/CLOSE, щоб зачинити дверцята відділення для компакт-дисків.

**4** Натиснути кнопку DVD/OK .

- Використовувати кнопки вибору компакт-диску |◄◄ ►►| для вибору бажаної пісні.

**5** Натиснути кнопку REC/PAUSE.

- Починається запис.
- Для зупинки запису натиснути кнопку ■.

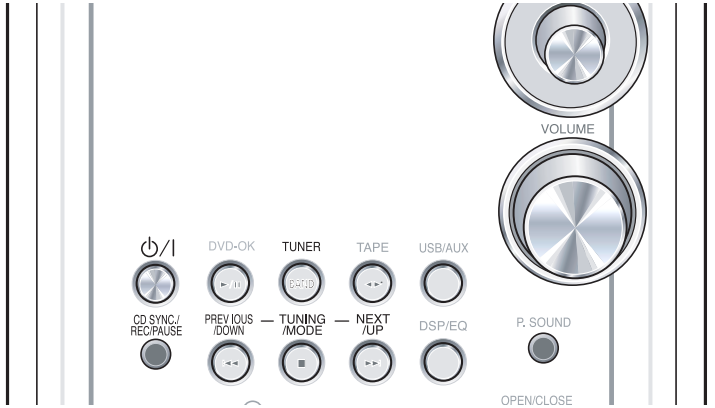
Примітка

- Касета, на яку ви хочете зробити запис, повинна мати запобіжники від стирання.



# Запис радіопрограми

Ви можете записувати радіопрограму на свій вибір.
Необхідність регулювати гучність відсутня, оскільки це не впливає на запис.




**1** Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

**2** Вставити чисту касету в деку.

**3** Вибрати функцію ТЮНЕРА (радіоприймача), натиснувши кнопку TUNER/BAND.

**4** Вибрати радіостанцію, яку ви бажаєте записати, за допомогою кнопок |◄◄/DOWN або UP/►►|.

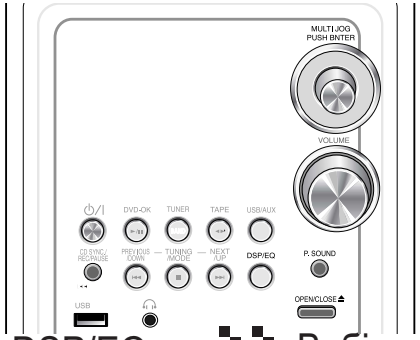
**5** Натиснути кнопку REC/PAUSE.

- На екрані з'являється червоним кольором напис REC, починається запис.

**6** Щоб зупинити запис, натиснути кнопку ■.

# Функція DSP/EQ/звукового режиму/ верхніх частот/басу

Ваша мікрокомпонентна система обладнується попередньо налаштованим еквалайзером, який дозволяє Вам вибрати найбільш прийнятний баланс між верхніми та нижніми частотами, згідно з типом музики, яку ви слухаєте.
Функція Power Sound (Потужний звук) розширяє баси та покращує високі тони або баси удвічі, щоб Ви змогли оцінити потужний реальний звук.




## Функція DSP/EQ

### Натиснути кнопку DSP/EQ для вибору необхідної опції.

- Натиснути цю кнопку декілька разів для вибору „PASS – POPS – JAZZ – ROCK – STUDIO - CLUB – HALL – MOVIE - CHURCH – PASS”.

## Вибір звукового режиму

### Натиснути кнопку P.SOUND для вибору необхідної опції.

- Натиснути цю кнопку декілька разів для вибору “S.BASS – P.SOUND”
- Функція S.BASS: функція S.Bass підсилює звучання басів для створення ефекту вибуху або гулу.
- Функція P.SOUND: Ви можете відчути потужний та реалістичний звук, який досягається шляхом розширення басів та покращення якості звуку високих та низьких тонів удвічі.

## Функція рівня верхніх частот

Функція контролю верхніми частотами підсилює високі тони, забезпечуючи тим самим неймовірні звукові ефекти.

### Натиснути кнопку ручного вибору до появи на екрані TREB 00

- Повернути кнопку ручного вибору для вибору між TREB -18 та TREB 18.
- Ви можете встановити необхідний рівень високих тонів.

## Функція настройки рівня басів

Функція басів підсилює нижні тони, забезпечуючи тим самим неймовірні звукові ефекти.

### Натиснути кнопку ручного вибору до появи на екрані BASS 00.

- Повернути кнопку ручного вибору для вибору між BASS -18 та BASS 18.
- Ви можете встановити необхідний рівень низьких тонів.



# Функція таймера вимкнення пристрою/ Функція режиму без звуку

## Функція таймера вимкнення пристрою

Ви можете встановити час для самостійного вимкнення DVD-плеєра.

### Натиснути кнопку SLEEP.

- Щоразу, коли ви натискаєте кнопку, вибір змінюється в такому порядку: 90 хв. – 60 хв. – 45 хв. – 30 хв. – 15 хв. – ВИМКНЕНО ТАЙМЕР.

### Для підтвердження установки таймера в режимі очікування натиснути кнопку SLEEP.

- Час, який залишився до вимкнення DVD-плеєра, висвічується на екрані.
- Повторне натиснення кнопки змінює встановлений раніше час вимкнення пристрою.

### Для скасування таймера натиснути кнопку SLEEP до появи на дисплеї напису SLEEP OFF.

## Функція режиму без звуку

Ця функція використовується у разі зустрічі гостей, або коли Ви відповідаєте на телефонний дзвінок.

### Натиснути кнопку MUTE.

- На дисплеї з’являється напис „MUTE”.
- Для вимкнення функції режиму без звуку натиснути цю кнопку ще раз.

# Функція DEMO/ Функція DIMMER

## Функція DEMO

Ви можете переглянути різні функції, які є у Вашій системі.

Натиснути кнопку DEMO/DIMMER.

- Різні функції позначаються почергово на дисплеї.
- Усі ці функції описані детально у цій інструкції. Вказівки щодо порядку їх використання дивіться у відповідних розділах.

## Функція DIMMER

Ви можете відрегулювати яскравість дисплею на основному пристрої таким чином, щоб вона не впливала на якість перегляду фільму.

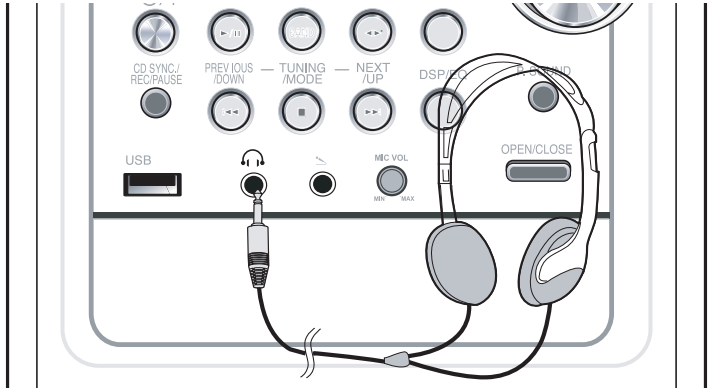
Натиснути кнопку DEMO/DIMMER.

- При кожному натисненні цієї кнопки яскравість змінюється таким чином: DEMO (Стандарт) – DIMMER (Тьмяно) – DIMMER OFF (Яскраво)

Для скасування цієї функції повторно натиснути кнопку DEMO/DIMMER.

# Підключення навушників

Ви можете підключити комплект навушників до мікрокомпонентної системи для прослуховування музики чи радіопрограми, не заважаючи іншим людям у кімнаті. Навушники повинні мати штекерний роз'єм діаметром 3,5 мм, або відповідний адаптер.




Підключити навушники до гнізда PHONES на передній панелі.

- Гучномовці більше не використовуються для виходу звуку.

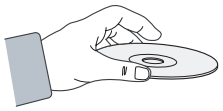
Примітка

- Тривале користування навушниками при високому рівні гучності може завдати шкоди вашому слуху.

# Застереження щодо порядку користування дисками та їх зберігання

Маленькі подряпини на диску можуть знизити якість звуку та зображення, або призвести до пауз під час відтворення інформації.

## Порядок користування дисками



Не торкайтеся робочої сторони диска. Тримайте диск за краї таким чином, щоб на його поверхні не залишалися відбитки пальців.
Не приклеюйте папір або плівку на диск.

## Порядок користування дисками та їх зберігання

Коли на диску з'являються відбитки пальців або бруд, необхідно почистити його слабким водним розчином миючого засобу та витерти м'якою тканиною.

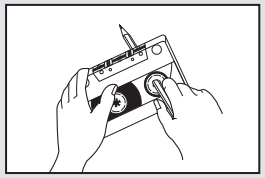
- Під час очищення обережно витирайте диск в напрямку від центру до зовнішнього краю.

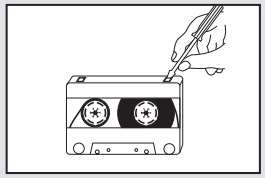
Примітка

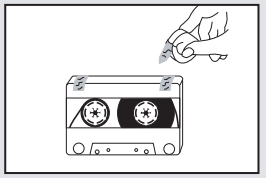
- Передбачається можливість утворення конденсату, якщо тепле повітря контактує з холодними деталями всередині плеєра. Коли утворюється конденсат всередині плеєра, можуть виникнути помилки в його роботі. У такому разі слід вийняти диск і залишити плеєр на 1 - 2 години з увімкненим живленням.

## Застереження щодо використання аудіокасет

- Перевірте, щоб стрічка в касеті була достатньо натягнута.
- Для запобігання витиранню запису на касеті слід зняти запобіжники, що знаходяться на верхньому краю касети. Щоб записати інформацію на касету зі зламаними запобіжниками, необхідно просто заклеїти отвір клейкою стрічкою (скотчем).
- Після завершення відтворення запису на касеті, завжди кладіть її у футляр.
- Зберігайте свої касети в чистому місці, осторонь прямого сонячного проміння, там, де вони не знаходитимуться під впливом високих температур.
- Уникайте використання касет тривалістю 120 хвилин, оскільки вони спричиняють надлишкове навантаження на механізм прокручування плівки.









# Перед тим, як телефонувати до Сервісного Центру

Зверніться до таблиці, яка наведена нижче, у разі неналежної роботи цього пристрою. Якщо проблема, яка у Вас виникла з пристроєм, не наведена у даній таблиці, або якщо інструкція, наведена нижче, не допомагає, слід вимкнути пристрій, від'єднати кабель живлення і звернутися до найближчого авторизованого дилера, або до сервісного центру компанії Samsung Electronics.

| Ознака | Перевірка/усунення |
|---|---|
| Лоток для диска не відкривається. | ● Чи надійно вставлений у розетку кабель живлення?<br>● Вимкнути і повторно увімкнути живлення. |
| Відтворення запису не починається. | ● Перевірити регіональний номер на DVD-диску. DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не відтворюватися.<br>● CD-ROM та DVD-ROM не відтворюються на цьому DVD-плеєрі.<br>● Переконатися у правильності рівня швидкості відтворення. |
| Пульт дистанційного керування не працює. | ● Чи використовується пульт дистанційного керування в межах своєї ефективної роботи на дистанцію та кут?<br>● Чи не сіли батарейки? |
| Відтворення запису не починається відразу ж після натиснення кнопки Play/Pause. | ● Ви використовуєте деформований диск або диск з подряпинами на поверхні?<br>● Притерти диск. |
| Відсутність звуку. | ● Не чути звуку під час швидкого відтворення, повільного відтворення та покрокового відтворення.<br>● Чи правильно підключені гучномовці? Чи правильно здійснена настройка гучномовців?<br>● Чи сильно пошкоджений диск? |
| Зображення не з'являється, немає звуку, або є затримка відкриття лотка для дисків від 2 до 5 секунд. | ● Чи був DVD-плеєр різко перенесений з холодного місця в тепле? У разі утворення в середині плеєра конденсату, необхідно вийняти диск і залишити плеєр на 1 - 2 години з увімкненим живленням. (Ви знову можете використовувати плеєр після того, як зникне конденсат). |
| ● Диск прокручується, але зображення відсутнє.<br>● Погана якість зображення, зображення тремтить. | ● Чи увімкнене живлення телевізора?<br>● Чи правильно підключені відеокабелі?<br>● Диск брудний або пошкоджений?<br>● Неякісно виготовлений диск може не відтворюватись. |

| Ознака | Перевірка/усунення |
|---|---|
| Функція мови озвучення та субтитри не працюють. | ● Функція мови озвучення та субтитри не працює з DVD-дисками, які не передбачать її роботу. Залежно від диску, вона може здійснюватись по-різному. |
| Вікно меню не з'являється навіть після вибору функції меню. | ● Чи використовуєте ви диск, який не містить функції меню? |
| Формат зображення не можливо змінити. | ● Ви можете відтворювати DVD-диски з форматом зображення 16:9 у широкоекранному форматі 16:9, в режимі "Поштова скринька" (Letter Box) 4:3, або в режимі "Панорамний екран" (PAN SCAN) 4:3, проте, DVD-диски у форматі 4:3 можна переглядати тільки у форматі 4:3. Перегляньте захисний конверт DVD-диска, після чого виберіть відповідну функцію. |
| Плівка не починає відтворюватись. | ● Функція Відтворення касети не була обрана.<br>● Касета була вставлена неправильно.<br>● Касетна дека не була закрита.<br>● Натяг плівки ослаблений, або вона розірвана. |
| Гучність зменшується.<br>Касета стерта неправильно.<br>Присутній надлишковий коефіцієнт детонації. | ● Аудіоголовки брудні.<br>● Ролики або ведучі осі брудні.<br>● Плівка зношена. |
| Неможливо прийняти сигнал радіостанції. | ● Чи правильно підключена антена?<br>● Якщо вхідний сигнал антени слабий, встановіть зовнішню FM-антену у місці з хорошим прийомом сигналу. |
| ● Основний пристрій не працює.<br>(Приклад: живлення зникає, або чути дивний шум).<br>● DVD-плеєр нормально не працює . | ● Вимкніть живлення та утримуйте натиснутою кнопку SRS WOW протягом 5 секунд.<br>Використання функції "Перезавантаження" (RESET) витре усі установки, занесені в пам'ять.<br>Не використовуйте цю функцію без необхідності. |
| Пароль для рівня доступу забутий. | ● Коли плеєр знаходиться в режимі зупинки, утримуйте натиснутою кнопку TUNING MODE/■ на основному пристрої протягом 5 секунд. На дисплеї з'являється "INITIAL", усі установки повертаються на значення за умовчанням.<br>● Натиснути кнопку POWER.<br>Використання функції Перезавантаження витре усі установки, занесені в пам'ять.<br>Не використовуйте цю функцію без необхідності. |

# Примітки з питань роботи дисків

## Формат запису диску

### CD-R диски

- Залежно від пристрою, на якому записаний диск (пристрій для запису компакт-дисків або комп'ютер) та стану диска, деякі CD-R диски можуть не відтворюватися.
- Використовуйте CD-R диски ємністю 650 Мб/74 хвилини. Уникайте використання CD-R носіїв, оскільки вони можуть не відтворюватися.
- При можливості, не використовуйте CD-RW носії (які можна повторно записувати), оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Тільки CD-R диски, які належним чином "закриті", можуть повністю відтворюватися. Якщо сесія закрита, але диск залишився відкритий, ви не матимете змоги повністю відтворити диск.

### CD-R MP3

- Тільки CD-R диски з MP3 файлами стандарту ISO 9660 або формату Joliet можуть відтворюватись.
- Назви MP3 файлів повинні складатися з 8 або менше знаків і не містити пробілів чи спеціальних символів (./= +).
- Якщо назва файлу написана корейською мовою, то вона буде відображатись на телеекрані корейською мовою, на дисплеї основного пристрою буде відображатися значок *.
- Використовуйте диски, записані з коефіцієнтом даних стиснення/розпаковування вищим, ніж 128 Кб/сек..
- Тільки файли з розширенням ".mp3" та ".MP3" можуть відтворюватись.
- Тільки послідовно записаний мультисесійний диск може відтворюватись. Якщо на мультисесійному диску є чистий сегмент, диск може відтворюватись тільки до чистого сегменту.
- Якщо диск не закритий, для початку його відтворення необхідно більше часу, і не всі з записаних файлів можуть відтворюватись.
- Для файлів, закодованих у форматі змінної швидкості передачі в бітах (VBR), тобто, для файлів, закодованих як в низькій, так і в високій швидкості передачі в бітах (наприклад, 32 Кб/сек. – 320 Кб/сек.), звук може стрибати під час відтворення.
- Якщо понад 500 доріжок записані на одному компакт-диску, можуть відтворюватися максимум 500 доріжок.
- Якщо понад 300 папок записані на одному компакт-диску, можуть відтворюватися максимум 300 папок.

Що таке MP3?
MP3 – це скорочення назви аудіо шару 3 MPEG-1, а MPEG – це акронім Moving Pictures Experts Group. MP3 – це формат файлів з коефіцієнтом стиснення 1:12 (128 Кб/сек.). Тобто, ви можете використовувати формат MP3 для запису об'ємних даних, приблизно в 12 разів більше, ніж на звичайному компакт-диску.

### CD-R JPEG диски

- Тільки файли з розширеннями ".jpeg" та ".JPEG" можуть відтворюватись.
- Якщо диск не закритий, для початку його відтворення необхідно більше часу, і не всі з записаних файлів можуть відтворюватись.
- Тільки CD-R диски з JPEG-файлами стандарту ISO 9660 або у форматі Joliet можуть відтворюватись.
- Назви JPEG-файлів повинні складатися з 8 або менше знаків і не містити пробілів чи спеціальних символів (./= +).
- Тільки послідовно записаний мультисесійний диск може відтворюватись. Якщо на мультисесійному диску є чистий сегмент, диск може відтворюватись тільки до чистого сегменту.
- На одному компакт-диску може зберігатись максимум 9999 зображень.
- Під час відтворення компакт-диску з зображеннями Kodak/Fuji можуть відтворюватись тільки JPEG-файли в папці з зображеннями.
- Для початку відтворення дисків з зображеннями, відмінними від компакт-дисків з зображеннями Kodak/Fuji, необхідно більше часу, або вони можуть не відтворюватися зовсім.

# Примітки щодо термінології

| | |
|---|---|
| РАКУРС | На деяких DVD-дисках записані сцени, які були одночасно зняті з великої кількості різних ракурсів (одна і та ж сама сцена знімається спереду, зліва, с права, тощо). |
| НОМЕР РОЗДІЛУ | Ці номери записані на DVD-дисках. Титр розділений на багато секцій, кожна з яких пронумерована; певні частини відео можна швидко знайти з використанням цих номерів. |
| DVD | Оптичний диск високої щільності, на якому були записані високоякісні зображення та звук за допомогою цифрових сигналів. Включаючи в себе нову технологію стиснення відеоданих (MPEG-2) та технологію запису високої щільності, DVD-диск складається з двох дисків товщиною 0,6 мм, які з'єднані разом. |
| ІМПУЛЬСНО-КОДОВА МОДУЛЯЦІЯ (PCM) | Акронім імпульсно-кодової модуляції – інша назва цифрового аудіосигналу. |
| КОНТРОЛЬ ВІДТВОРЕННЯ (PBC) | Записується на відео-компакт-диск (версія 2.0). Зазначені сцени або інформація можуть бути обрані з меню на телевізійному екрані. |
| НОМЕР РЕГІОНУ | Як DVD-плеєр, так і DVD-диски закодовані номером регіону. Якщо номер регіону на DVD-диску не відповідає номеру регіону DVD-плеєра, то плеєр не може відтворювати диск. |
| СУБТИТРИ | Переклад з'являється внизу екрана. DVD-диск передбачає до 32 мов субтитрів. |
| НОМЕР НАЗВИ | Ці номери записані на DVD-дисках. Коли диск містить два або більше фільмів, ці фільми пронумеровані як Назва 1, Назва 2, тощо. |
| НОМЕР ДОРІЖКИ | Ці номери призначаються доріжкам, які записані на відео- та аудіо-компакт-дисках. Вони дозволяють швидко знайти визначені доріжки. |
| ВІДЕО-КОМПАКТ-ДИСК | Містить записи зображень та звуку, якість яких можна приблизно порівняти з якістю відеоплівки. |
| DOLBY DIGITAL | Цей плеєр також підтримує відео-компакт-диски з контролем відтворення (версія 2.0). 5.1 (або 6) канальний цифровий об'ємний звук, який відтворюється з DVD-дисків та лазерних дисків, записаний як цифрові сигнали (з маркуванням DOLBY DIGITAL на дисках). З кращою якістю звуку, динамічному діапазоні та спрямованості у порівнянні з традиційною технологією об'ємного звуку Dolby, Ви можете насолоджуватись динамічним, реалістичним звуком. |



# Специфікації

| | | |
|---|---|---|
| | Споживання електроенергії | 50W |
| | Вага | 2.7 Kg |
| | Розміри (ширина x висота x глибина) | 170 x 232 x 332 mm |
| | Діапазон робочих температур | +5 °C~+35 °C |
| | Діапазон робочої вологості | 10 %~75 % |
| | Корисна чутливість | 3 dB |
| | Співвідношення сигнал/шум | 60 dB |
| | Спотворення | 1.0 % |
| | Корисна чутливість | 56 dB |
| | Співвідношення сигнал/шум | 40 dB |
| | Спотворення | 2% |
| | Композитний відеосигнал | 1.0 Vp-p(75Ω load) |
| | Гніздо SCART | Compositive Video : 1.0 Vp-p(75Ωload) |
| | | RGB Signal : 0.714 Vp-p(75Ωload) |
| | Роздільний відеосигнал | Y:1.0 Vp-p(75Ωload) |
| | | Pr:0.70 Vp-p(75Ω load) |
| | | Pb:0.70 Vp-p(75Ωload) |
| | Вихід на динамік | 50 W x 2 |
| | Діапазон частот | 20 Hz~20 kHz |
| | Співвідношення сигнал/шум | 75 dB |
| | Розділення каналів | 50 dB |
| | Вхідна чутливість | (AUX)500 mV |
| | Опір | 4 Ω x 2 |
| | Діапазон частот | 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB) |
| | Рівень тиску звуку на виході | 84 dB/W/M |
| | Номінальна споживана потужність | 50 W |
| | Максимальна споживана потужність | 100 W |
| | Розміри (ширина x висота x глибина) | 145 (W) x 233 (H) x 205 (D) mm |
| | Вага | 4.1 Kg |

# Пристрої, які підтримують функцію USB

## Цифрова камера

| Модель | Компанія | Тип пристрою |
|---|---|---|
| Finepix-A340 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F810 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-F610 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix-f450 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix S7000 | Fuji | Digital Camera |
| Finepix A310 | Fuji | Digital Camera |
| KD-310Z | Konica | Digital Camera |
| Finecam SL300R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam SL400R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam S5R | Kyocera | Digital Camera |
| Finecam Xt | Kyocera | Digital Camera |
| Dimage-Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage Z1 | Minolta | Digital Camera |
| Dimage X21 | Minolta | Digital Camera |
| Coolpix4200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix4300 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 2200 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3500 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 3700 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 4100 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 5200 | Nikon | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus | Digital Camera |
| 300-digital | Olympus | Digital Camera |
| U300 | Olympus | Digital Camera |
| X-350 | Olympus | Digital Camera |
| C-760 | Olympus | Digital Camera |
| C-5060 | Olympus | Digital Camera |
| X1 | Olympus | Digital Camera |
| U-mini | Olympus | Digital Camera |
| Lumix-FZ20 | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33 | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1 | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40 | Pentax | Digital Camera |
| Optio-S50 | Pentax | Digital Camera |
| Optio 33LF | Pentax | Digital Camera |
| Optio MX | Pentax | Digital Camera |
| Digimax-420 | Samsung | Digital Camera |
| Digimax-400 | Samsung | Digital Camera |
| Sora PDR-T30 | Toshiba | Digital Camera |
| Coolpix 5900 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix S1 | Nikon | Digital Camera |
| Coolpix 7600 | Nikon | Digital Camera |
| DMC-FX7 | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt | Minolta | Digital Camera |
| AZ-1 | Olympus | Digital Camera |

## Флеш-карта USB

| Модель | Компанія | Тип пристрою |
|---|---|---|
| Cruzer Micro | Sandisk | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 128M |
| Cruzer Mini | Sandisk | USB 2.0 256M |
| SONY Micro Vault | Sony | USB 2.0 64MB |
| FLEX DRIVE | Serotech | USB 2.0 32MB |
| AnyDrive | A.L tech | USB 2.0 128MB |
| XTICK | LG | USB 2.0 128M |
| Micro Mini | Iomega | USB 2.0 128M |
| iFlash | Imation | USB 2.0 64M |
| LG | XTICK(M) | USB 2.0 64M |
| RiDATA | EZDrive | USB 2.0 64M |

## MP3 плеєр

| Модель | Компанія | Тип пристрою |
|---|---|---|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player |
| Iriver H320 | Iriver | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920 | Samsung | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7 | Samsung | MP3 Player |
| YP-MT6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T6 | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | MP3 Player |
| YP-ST5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-T5 | Samsung | MP3 Player |
| YP-60 | Samsung | MP3 Player |
| YP-780 | Samsung | MP3 Player |
| YP-35 | Samsung | MP3 Player |
| YP-55 | Samsung | MP3 Player |
| iAUDIO U2 | Cowon | MP3 Player |
| iAUDIO G3 | Cowon | MP3 Player |
| iAudio M3 | Cowon | HDD MP3 Player |
| SI-M500L | Sharp | 256MB MP3 Player |
| H10 | Iriver | MP3 Player |
| YP-T5 VB | Samsung | MP3 Player |
| YP-53 | Samsung | 256MB MP3 Player |

## Пристрій для зчитування зі змінною платою

| Модель | Компанія | Тип пристрою |
|---|---|---|
| UNICORN | Unicorn | USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R |
| USB 2.0 Card Reader | Billionton(Taiwan) | USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1) |

## Зовнішній HDD USB

| Модель | Компанія | Тип пристрою |
|---|---|---|
| CUTIE | Serotech | POCKET HARD DISK DRIVE |
| MOMOBAY UX-2 | Dvico | USB 2.0 |